

Sistema

FASSATHERM®



**FASSA
BORTOLO**

LEGENDA ICONE



Esterni



Interni



Interni ed esterni



A mano



A spruzzo



Confezione in
plastica



Guanto in
microfibra



Pennello



Rullo



Spruzzo



Spray



Silo



Sacco



Frattazzo in
spugna



Spatola
metallica



Spatola in
plastica



Spatola
dentata



FASSATHERM®

INDICE

Fassa Bortolo	08
Servizio di supporto tecnico	09
FassAcademy	09
Centro di ricerche Fassa I-Lab	12
Sfida per un futuro sostenibile	13
Innovare nella qualità	14
Fassatherm® una soluzione che ha tanti vantaggi	16
Certificazioni che qualificano la responsabilità	18
EPD Environmental Product Declaration	19
CAM Criteri Ambientali minimi per gli isolanti termici	20
Benestare Tecnico Europeo (ETA)	22
Strumenti a supporto del progettista	23
Manuale tecnico di posa sistema isolamento termico Fassatherm®	24
Diventa un posatore certificato ICMQ	25
Una soluzione per ogni esigenza	26
BaseSystem	28
Sistemi per la sicurezza antincendio delle facciate	30
Requisiti di sicurezza antincendio	32
Fassatherm® RESPHIRA®	34
Fassatherm® CLASSIC TR100	36
Fassatherm® SILVER	38
Fassatherm® CLASSIC TR100 - AL 88	40
Fassatherm® MINERAL FIRE	42
Fassatherm® MINERAL FIRE - A 96 RESPHIRA®	44
Fassatherm® WOOD PANEL	46
Fassatherm® TIMBER FRAME	48
Soluzioni Fassatherm® DNA	50

I vantaggi di un sistema a cappotto Fassatherm® DNA	52
Cosa rende unico Fassatherm® DNA?	54
Fassatherm® DNA LIGHT	58
Fassatherm® DNA LIGHT - A 96 DESIGN	60
Fassatherm® DNA LIGHT - A 96 RESPHIRA®	62
Fassatherm® DNA HP	64
Soluzioni più resistenti agli urti	66
Determinazione della resistenza all'impatto dei sistemi Fassatherm®	68
Fassatherm® IMPACT 200	70
Fassatherm® IMPACT 30	72
Soluzioni ad alta capacità diffusiva	74
Fassatherm® MINERAL	76
Fassatherm® IN-THERM	78
Fassatherm® FASSIL® WOOD	80
Soluzioni per esigenze costruttive particolari	82
Fassatherm® su strutture in legno lamellare	84
Fassatherm® su strutture lignee	86
EXTERNA COAT GYPS	88
Soluzioni dalle finiture ricercate	90
Fassatherm® VELLUTO	92
Fassatherm® DECOR	94
Fassatherm® RIVESTO	96
Fassatherm® RIVESTO PLUS	98
Fassatherm® MASTRO	100
Fassatherm® FASSABRICK	102
Fassatherm® FASSIL®	104
Soluzioni a basso spessore, alte prestazioni	106
Fassatherm® PIR	108
Soluzioni intramontabili	110
Fassatherm® BASIC	112
Fassatherm® TERMOINTONACO INTERNI	114
Fassatherm® TERMOINTONACO ESTERNI	116

Fassatherm® SILVER LIGHT	118
Manutenzione e Lifting	120
Manutenzione ordinaria	122
Manutenzione avanzata	123
Fassatherm® LIFTING	124
Fassatherm® LIFTING IMPACT	126
Il tecnico consiglia	128
Parti con il piede giusto: BaseSystem. Il nostro tecnico consiglia	130
FASSA TOP FIX 2G, il tassello ad incasso. Il nostro tecnico consiglia	131
Guarnizioni e retine: piccoli accorgimenti, grandi risultati. Il nostro tecnico consiglia	132
Elementi da montare all'esterno? Il nostro tecnico consiglia	133
La spatola dentata, la tua alleata per una rasatura armata a regola d'arte. Il nostro tecnico consiglia	134
Scegliere le finiture per il cappotto appena applicato? Non è mai stato così semplice! Il nostro tecnico consiglia	135
Prodotti	136
Collanti e rasanti	138
Prodotti complementari	151
Lastre isolanti	152
Accessori	166
Installazione di elementi di montaggio	168
Elementi di montaggio	170
Elementi di fissaggio	175
Reti di armatura	180
Accessori complementari	184
Finiture protettive	190
Attrezzature meccaniche	208

INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

A 50	148	FASSA VARIQ E FASSA VARIR	174
A 96	145	FASSA VARIZ	174
A 96 DESIGN	142	FASSABRICK	207
A 96 RESPHIRA®	144	FASSACUT ROCK	214
AL 88	146	FASSADVANCE PROTECTION	200
BASECOLL® MONO	150	FASSANET 160	181
COPRIFORO PONTEGGI	189	FASSANET 370	181
DESIDERI VELLUTO	205	FASSANET DNA 450	180
DESIDERI VELO	206	FASSANET MAXI	181
DISTANZIATORI PER PROFILI DI PARTENZA	185	FASSATAPE	189
E2001	210	FASSIL® F 328	193
ECO-LIGHT 950	147	FASSIL® P 313	201
EPS RESPHIRA®	154	FASSIL® PAINT	202
FASSA ANGLE DNA 450	180	FASSIL® R 336	198
FASSA DNA HP	141	FINITURA 750	151
FASSA DNA LIGHT	140	FLEXYTHERM 11	149
FASSA ISO-DART	173	FLOTTI	211
FASSA K1-PU	173	FRESA PER CILINDRO Ø90	170
FASSA MECHANIC FIX	188	FRESA PER FASSA DORONDO	170
FASSA MINERAL COAT R15	197	FRESA PER RISANAMENTO	184
FASSA MOUSSE	215	FS 421	192
FASSA QUADROLINE PU	171	FX 526	192
FASSA QUADROLINE EPS	171	GIUNTO DI DILATAZIONE ORIZZONTALE IN PVC	187
FASSA ROND 90 E FASSA ROND 140	184	GIUNTO DI DILATAZIONE VERTICALE IN PVC	187
FASSA ROND 170	175	GIUNTO DI INTERRUZIONE VERTICALE IN PVC 100% RICICLATO	187
FASSA ROTO MECHANIC FIX	188	I 41	211
FASSA START FIX	184	INSERTO S1 30 IPR X 89 ATTACCO ESAGONALE	179
FASSA STOP-EPS	184	KIT ELEMENTI DI MONTAGGIO PER FASSA DORONDO	170
FASSA THERMOBENESSERE	150	LASTRA BASETHERM®	156
FASSA TRA-WIK-ALU-RL	172	LASTRA EPS CON GRAFITE 030	158
FASSA UMP-ALU-TR	172	LASTRA FIBRA DI LEGNO 110	164

LAISTRA ISOLANTE EPS TR100 E LAISTRA ISOLANTE EPS CON GRAFITE TR100	159
LAISTRA LANA DI ROCCIA 034 E LANA DI ROCCIA 034/95	160
LAISTRA LANA DI ROCCIA DOPPIA DENSITÀ	161
LAISTRA LIVINGTHERM 032	157
LAISTRA PIR	165
LAISTRA SILICATO DI CALCIO IDRATO	162
LAISTRA SILICATO DI CALCIO IDRATO IN-THERM	163
LAISTRA SILVERTECH	155
M-TEC MONO-MIX	212
MIKROS 001	193
MINICUT	213
M-TEC D10	210
PARASPIGOLO IN PVC	185
PARASPIGOLO IN PVC 100% RICICLATO	185
PARASPIGOLO IN PVC CON GOCCIOLATOIO DIAGONALE	185
PARASPIGOLO IN PVC CON GOCCIOLATOIO VERTICALE	185
PARASPIGOLO IN PVC M2,5 FLESSIBILE CON RETE E GOCCIOLATOIO	186
PARASPIGOLO IN PVC PER ARCO	186
PARASPIGOLO IN ROTOLO IN PVC AD ANGOLO VARIABILE	186
PISTOLA PER FASSA MOUSSE	215
PISTOLA DA CAPPOTTO ZARGOMAT	212
PROFILI PER INFISSI CON NASTRO DI GUARNIZIONE	189
PROFILI PER INFISSI IN PVC	189
PROFILO DI CHIUSURA IN ALLUMINIO	187
PROFILO DI COPERTURA IN ALLUMINIO	187
PROFILO DI PARTENZA IN ALLUMINIO	186
PROFILO DI PARTENZA IN PVC	186
RACCORDI PER PROFILI DI PARTENZA	185
RETE DI ARMATURA PREFORMATA	182

RETE DI ARMATURA PREFORMATA SU DUE LATI	182
RETE DI ARMATURA PREFORMATA SU UN LATO	182
RETE DI ARMATURA SAGOMATA PER ANGOLI	182
RICORDI CALCE A PENNELLO	204
RICORDI PIETRA FINE	203
RONDELLA PER LASTRE IN EPS	184
RONDELLA PER LASTRE IN GRAFITE	184
RONDELLA PER LASTRE IN LANA DI ROCCIA	184
RSR 421	195
RTA 549	196
RX 561	194
S 605	151
SKIN 432	199
SPATOLA PER POSA RETE PREFORMATA	182
SPEWE 112SL-28	213
TASSELLO FASSA COMBI FIX PLUS	178
TASSELLO FASSA TOP FIX 2G	176
TASSELLO FASSA TOP FIX S 1 SHORT	179
TASSELLO FASSA WOOD FIX	178
UTENSILE DI MONTAGGIO EJOT S1	179
UTENSILE PER MONTAGGIO TASSELLO FASSA TOP FIX 2G	184

FASSA BORTOLO

**IL NOSTRO PERCORSO: SOLIDE RADICI NEL PASSATO
E UNO SGUARDO SEMPRE RIVOLTO AL FUTURO DEL
SETTORE EDILIZIO.**

La storia del Gruppo Fassa Bortolo inizia nel 1710, anno in cui per la prima volta si attesta la presenza di un membro di famiglia nel settore dell'edilizia.

È poi nei primi del '900, nell'Opificio Lazzaris di Spresiano (TV), che ha origine l'attuale visione industriale: ancora oggi, quest'antica fabbrica completamente recuperata è sede del nostro Centro direzionale, luogo privilegiato da cui nascono tutte le grandi imprese del Gruppo.

Da qui, incubatore di idee per sostenere le sfide di un settore competitivo e in continua evoluzione, Fassa Bortolo è cresciuta sino a diventare leader in Italia con una gamma completa di soluzioni innovative per l'edilizia, 22 stabilimenti produttivi in sette Paesi e oltre 2000 collaboratori, per una presenza dinamica e capillare verso i clienti.

Negli ultimi trent'anni, l'evoluzione dei bisogni abitativi ha stimolato il Gruppo ad ampliare la gamma delle proprie soluzioni, raggiungendo importanti posizioni di leadership anche nel comparto dell'isolamento termico. Con una vasta ed articolata gamma di prodotti e soluzioni, assecondiamo oggi le esigenze degli operatori del settore a 360°.

L'attenzione costante alla massima qualità, garantita da controlli rigorosi in tutte le fasi della produzione e l'efficienza di un servizio tempestivo e professionale nei cantieri, fanno di Fassa Bortolo un partner esperto ed affidabile in qualsiasi opera di nuova costruzione o ristrutturazione.

Visita il nostro sito: **www.fassabortolo.it**



SERVIZIO DI SUPPORTO TECNICO

Il Gruppo Fassa Bortolo è a vostra disposizione per dare supporto gratuito in fase decisionale, progettuale e di cantiere con uno staff di tecnici qualificati per una serie di servizi rivolti sia al progettista, sia al professionista del cantiere.

Possiamo intervenire con:

- Con assistenza tecnica per supporto in fase decisionale alla progettazione, pre e post vendita.
- Supportandovi nella valutazione delle necessità progettuali e proposta delle soluzioni rispondenti alle normative vigenti.
- Elaborando informative tecniche sulla base dei dati forniti o definiti in cantiere.
- Mettendo a disposizione un applicatore/dimostratore per dimostrare la corretta posa in opera e per l'avvio squadre in cantiere.

Per maggiori informazioni: area.tecnica@fassabortolo.com

FASSACADEMY

Un'offerta formativa rivolta a tutta la filiera del mondo costruzioni, per restare sempre aggiornati sull'evoluzione del settore edilizio: FassAcademy è un ciclo di appuntamenti in tutta Italia o webinar online, rivolti a professionisti, rivenditori, applicatori, imprese, scuole.

- Per i progettisti: convegni, workshop e webinar d'interesse tecnico e culturale.
- Per i rivenditori: organizzazione di Open Day e incontri tecnici per aggiornare i clienti e il proprio personale sull'utilizzo dei nostri cicli applicativi e i relativi prodotti.
- Per gli applicatori: corsi e webinar applicativi di aggiornamento su prodotti e attrezzature.

Inquadra il QR-code e visita l'area dedicata sul nostro sito.



Gli insediamenti produttivi Fassa Bortolo, dal 2000 ad oggi, si sono più che quadruplicati, diffondendosi nel territorio italiano, in Europa e nel mondo.

Creare numerosi stabilimenti è una scelta impegnativa, ma è anche la dimostrazione concreta di quanto sia per noi importante poter offrire sempre un servizio tempestivo ed efficiente ai propri clienti, accompagnato dall'alta qualità dei prodotti che nasce dalla costante attenzione all'evoluzione tecnologica. Essere presenti nel territorio, vicini non solo metaforicamente alle esigenze di chi lavora nell'edilizia, è la chiave del successo del sistema Fassa.

**BRASILE
STABILIMENTI
DI PRODUZIONE
FASSA DO BRASIL INDÚSTRIA
E COMÉRCIO LTDA**

Matozinhos (Minas Gerais) 22

**SPAGNA
STABILIMENTI
DI PRODUZIONE
FASSA HISPANIA S.A.U.**

- 20 Antas (Almería)
- 21 Tarancón (Cuenca)

FILIALI COMMERCIALI

- 9 Madrid

**PORTOGALLO
STABILIMENTI
DI PRODUZIONE
FASSALUSA LDA**

- 19 São Mamede (Batalha)



REGNO UNITO FILIALI COMMERCIALI FASSA UK LTD

8 Tewkesbury



SVIZZERA FILIALI COMMERCIALI FASSA SA

5 Mezzovico (Lugano)

6 Dietikon (Zurigo)



ITALIA FILIALI COMMERCIALI

Bolzano (BZ) 1

Altopascio (LU) 2

Sassuolo (MO) 3

Ciampino (RM) 4



ITALIA SEDE DIREZIONALE FASSA S.R.L.

Spresiano (TV) 1

STABILIMENTI DI PRODUZIONE

Spresiano (TV) 1

Artena (RM) 2

Mazzano (BS) 3

Ravenna (RA) 4

Moncalvo (AT) 5

Bagnasco (CN) 6

Molazzana (LU) 7

Popoli Terme (PE) 8

Sala al Barro (LC) 9

Montichiari (BS) 10

Bitonto (BA) 11

Calliano Monferrato (AT) 12

Ceraino di Dolcé (VR) 13

Villaga (VI) 14

Ortona (CH) 15

Gaiarine (TV) 16

IMPA S.p.a. 17

San Pietro di Feletto (TV)

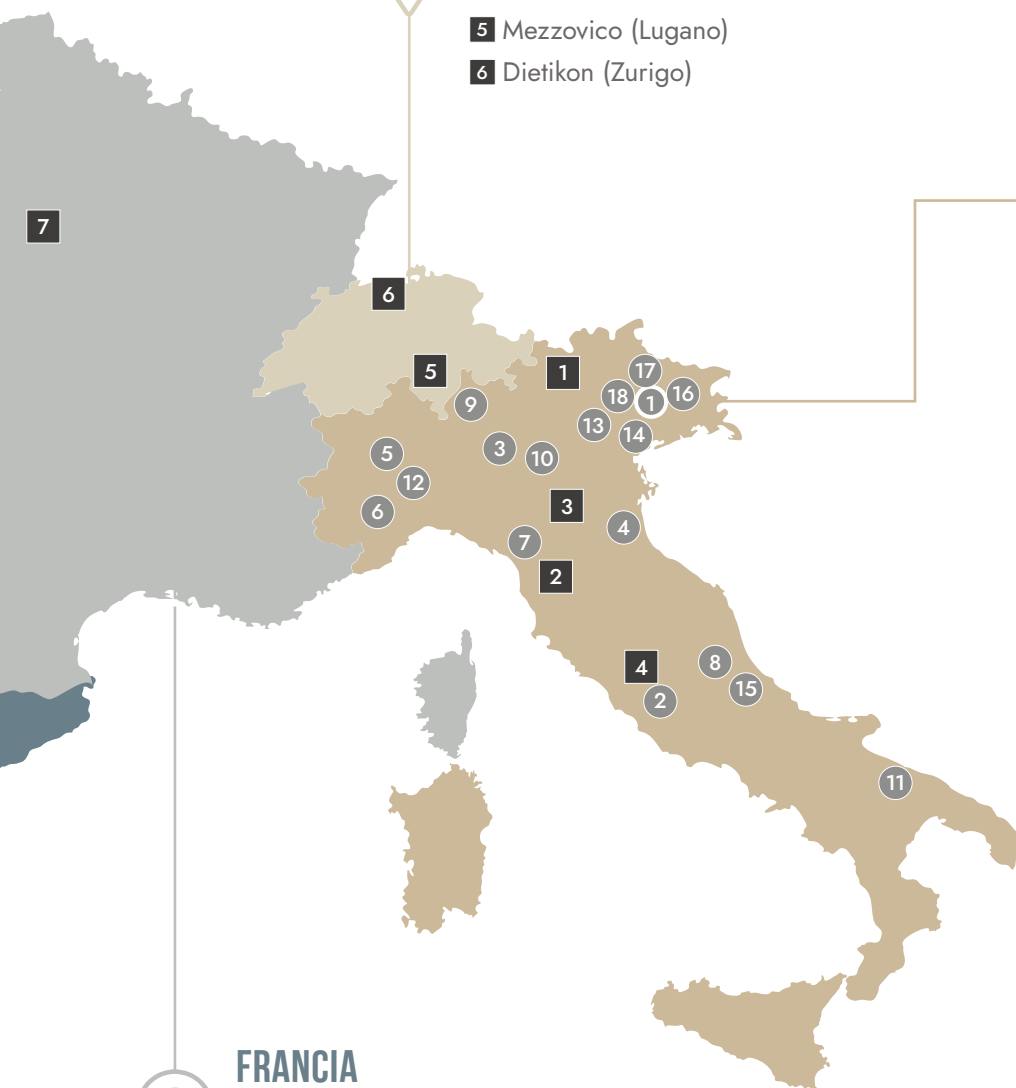
CALCE BARATTONI S.p.a. 18

Schio (VI)



FRANCIA FILIALI COMMERCIALI FASSA FRANCE S.A.S.U.

7 Courtry



CENTRO RICERCHE FASSA I-LAB



SFIDA PER UN FUTURO SOSTENIBILE



La crescita responsabile della nostra azienda è maturata attraverso un grande lavoro di ricerca e sviluppo finalizzato a rendere la gamma delle nostre soluzioni più coerente con l'evoluzione degli stili costruttivi e più armonico con la sostenibilità dell'ambiente che coinvolge le industrie come la nostra. Lo abbiamo fatto investendo in alta tecnologia per poter diventare un centro di eccellenza nella ricerca a livello europeo.

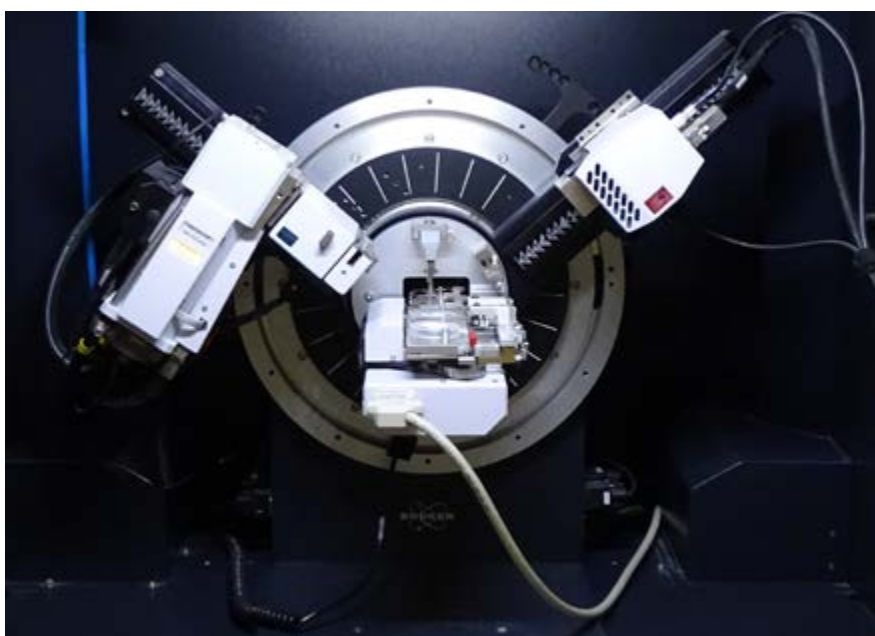
Da oltre 20 anni implementiamo costantemente un Centro Ricerche interno, un laboratorio all'avanguardia totalmente attrezzato e rinnovato costantemente per rispondere alle nuove e continue esigenze normative dei mercati e ai bisogni di nuove soluzioni da parte dei nostri clienti. Apparecchiature come Fluorescenza e Diffrazione ai Raggi X, Microscopia elettronica, Granulometria laser consentono di analizzare la materia a livello

microscopico, valutandone le caratteristiche chimico-fisiche, in modo da poter selezionare le formulazioni che certificano la qualità dei prodotti e prevederne, attraverso specifici test, il comportamento nelle diverse condizioni ambientali.

In questo luogo strategico, elaboriamo le informazioni che provengono dal mercato traducendole in soluzioni che sono costruite e certificate prima della commercializzazione.

L'attenzione che quotidianamente dedichiamo alla ricerca ha ottenuto anche un importante riconoscimento, con la Certificazione ISO 9001:2015. Un'ulteriore conferma, per noi, della qualità superiore che anche in questo campo offriamo all'edilizia.

Sfidiamo continuamente la normalità, pensando ai bisogni delle nuove generazioni e agli stili abitativi che verranno.



INNOVARE NELLA QUALITÀ

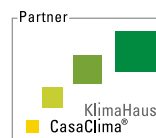
L'innovazione rappresenta per noi il principale modo di agire nei confronti del presente e del futuro, in cui energia, competenze e risorse da sempre le investiamo per promuovere cambiamenti migliorativi nelle nostre soluzioni e rispondere efficacemente ad un mercato esigente e molto dinamico.

La qualità rappresenta il nostro modo di trovare la soluzione e "fare" il prodotto; vuole essere ciò che orienta tutti i processi di studio, analisi, elaborazione e sviluppo. Le certificazioni vanno oltre al semplice utilizzo normativo e sono un forte strumento di governo dei nostri processi produttivi e di riconoscimento del nostro stile di fare impresa.

PARTNERSHIP CHE SEGNA LA DIFFERENZA

CASACLIMA

Il marchio riconosce le competenze tecniche elevate e il costante impegno, attuate attraverso la ricerca su prodotti specifici, finalizzati a costruire e risanare gli edifici secondo criteri di efficienza energetica e sostenibilità ambientale.



SYMBOLA

È la Fondazione per le Qualità Italiane che si propone da sempre come aggregatore di soggetti portatori di esperienze diverse come quelle della Fassa Bortolo, accomunati dall'attenzione alla qualità espresse sul territorio.



LEGAMBIENTE

È l'associazione ambientalista con la diffusione più capillare sul territorio nazionale e maggiormente radicata nella società, che mira ad ampliare il dialogo sul tema dell'ambientalismo e dell'innovazione, promuovendo numerose attività in materia di economia circolare.



ISI - INGEGNERIA SISMICA ITALIANA

L'Associazione ISI - Ingegneria Sismica Italiana - coinvolge i diversi attori in un gruppo dinamico che li rappresenti e li promuova, organizzando attività di divulgazione del loro lavoro, comunicando con gli organi ufficiali, istituzioni ed enti normatori, con la comunità accademica e scientifica, con il mondo industriale e con quello dei professionisti nel campo dell'ingegneria sismica.



ASSORESTAURO

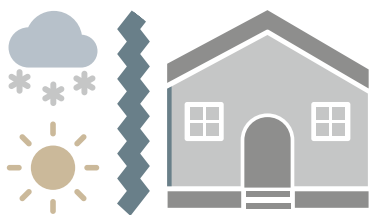
ASSORESTAURO è la prima rete di imprese italiane che mette in collegamento l'intera filiera del comparto: produttori di materiali, attrezzature e tecnologie, fornitori di servizi, imprese specializzate nel restauro e nella conservazione del patrimonio materiale. Un'associazione per condividere le esperienze, collaborare ai grandi progetti nazionali, competere sui mercati internazionali. È la sintesi di diverse discipline, professionalità specializzate, tecnologie innovative e vocazioni imprenditoriali. È la voce di un comparto che ha importanti ricadute economiche nel settore turistico, dell'industria e del bio/edile.





Plasma Studio — Paramount/Alma Residence (Sesto — BZ)

FASSATHERM® UNA SOLUZIONE CHE HA TANTI VANTAGGI



1 BENESSERE

Protegge la parete dalle escursioni termiche offrendo benefici energetici sia in inverno che in estate, generando un miglior comfort abitativo.



2 PROTEZIONE E DURABILITÀ

Il sistema a cappotto è una protezione aggiuntiva alla tua casa e la valorizza dal punto di vista economico.



3 PER EDIFICI NUOVI

Il sistema adatto per rispondere alle normative vigenti.



4 PER EDIFICI ESISTENTI

La soluzione per valorizzare gli edifici esistenti e migliorare il comfort abitativo.

Fassatherm® è il sistema per l'isolamento termico a cappotto completo.

Diverse soluzioni per rispondere a molteplici esigenze prestazionali.



5 EFFICIENZA E RISPARMIO

Risparmio delle spese per riscaldare e raffreddare gli ambienti.



6 RISPETTO PER L'AMBIENTE

Limitando i consumi energetici si riducono le emissioni di CO₂.



7 FACILITÀ DI POSA

Collanti già pronti in silos: meno tempo, meno ingombri, meno problemi di smaltimento.



8 ASSICURAZIONE SU RICHIESTA*

Con Fassatherm® è possibile stipulare una polizza assicurativa decennale.

*L'assicurazione vale esclusivamente per i lavori che vengano realizzati nel territorio dello Stato Italiano, della Città del Vaticano, della Repubblica di San Marino, degli Stati membri dell'Unione Europea e della Svizzera.

CERTIFICAZIONI CHE QUALIFICANO LA RESPONSABILITÀ

Fassa Bortolo lavora costantemente per accrescere il proprio portafoglio di certificazioni, strumento fondamentale per garantire la qualità del lavoro e dei materiali utilizzati in un sistema complesso e di difficile valutazione.

MARCATURA CE E DOP

Tutti i prodotti Fassa sono conformi alle normative dell'Unione Europea e rispondono a tutti i requisiti prestazionali richiesti dal regolamento per i prodotti da costruzione e riportano marcatura CE e DoP. Le DoP - Dichiarazioni di prestazione - relative ai prodotti Fassa Bortolo e GypsoTech sono scaricabili dal nostro sito www.fassabortolo.com. Su tutta la documentazione tecnica appositi loghi evidenziano il possesso di tali requisiti mentre altri ne identificano la pertinenza ai criteri e alle modalità di classificazione delle Norme Europee.



BRITISH BOARD OF AGREEMENT (BBA)

Fassa ha deciso di certificare in maniera volontaria con il BBA (British Board of Agreement) e con il KIWA i Sistemi Cappotto Fassatherm® proposti nel mercato britannico.

QUALITÀ DELL'ARIA IN AMBIENTI INTERNI

Tutti i prodotti del Sistema Colore Fassa Bortolo rispettano i parametri fissati dalla Normativa dell'Unione Europea, rivolta a limitare le emissioni dei composti organici. Sono quindi conformi a quanto prescritto nel Decreto Legislativo n° 161 del 27/03/2006 (Attuazione della Direttiva 2004/42/CE) che individua il contenuto massimo di Composti Organici Volatili (COV) nelle finiture e nei rivestimenti in pasta.



FRENCH LABEL - ETIQUETAGE SANITAIRE

Sistema di classificazione ed etichettatura relativo alle emissioni di Composti Organici Volatili (COV) dei prodotti da costruzione, decorazione e finiture di interni.



EPD ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION


INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Nell'ottica di un'azienda attenta all'ambiente, siamo andati a stimare in maniera oggettiva gli impatti ambientali dei nostri prodotti per un monitoraggio completo dell'impronta di carbonio che arriva a fotografare il loro ciclo di vita, testimoniando un'attenzione a 360° che va dall'approvvigionamento delle materie prime fino alla realizzazione del prodotto finito.

La EPD, ovvero la Dichiarazione Ambientale di Prodotto è infatti un documento riassuntivo dell'impatto ambientale che, attraverso l'utilizzo della metodologia LCA (o Analisi del Ciclo di Vita) riesce a fornire una visione a tutto tondo di come il prodotto in questione possa influenzare un ampio spettro di aspetti ambientali.

Un'analisi ambientale di questo tipo può rappresentare il primo passo in un percorso di eco-design dei prodotti e il sistema di regolamenti e certificazioni che supportano il percorso per l'ottenimento della EPD ne garantisce l'accuratezza.



*Scopri i prodotti
con EPD.*


INTERNATIONAL EPD SYSTEM



CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER GLI ISOLANTI TERMICI



I **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** sono i requisiti da rispettare in ambito di lavori pubblici per poter finalizzare contratti di appalto, forniture, progettazione e servizi. Sono stati studiati con il fine di incoraggiare la diffusione di prodotti e soluzioni che abbiano il minore impatto possibile sull'ambiente. Inoltre, vediamo che la tendenza è sempre più quella di portare il concetto CAM

anche nei cantieri privati, con il fine di diffondere un concetto di edilizia dal basso impatto ambientale.

L'entrata in vigore dei Criteri Ambientali Minimi ha reso più selettiva la scelta dei materiali da impiegare anche per quello che riguarda l'isolamento termico degli edifici.

I CAM nel criterio 2.5.7 (D.M. del 23 giugno 2022) e 2.4.7. (D.M. del 24 novembre 2025) "Isolanti termici ed acustici" riportano le richieste relative ai materiali isolanti:

- Possedere la marcatura CE grazie all'applicazione di una norma di prodotto armonizzata o un ETA per cui il fabbricante possa redigere una DoP ed apporre la marcatura CE
- Non siano aggiunte nei materiali sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti (SVHC), secondo il regolamento REACH, in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso)
- I materiali isolanti non devono essere prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono
- I materiali isolanti non devono essere prodotti utilizzando catalizzatori al piombo
- Se prodotti da una resina di polistirene espandibile, gli agenti espandenti devono essere inferiori al 6% del peso del prodotto finito
- Se costituiti da lane minerali, queste devono essere conformi alla nota Q o alla nota R di cui al regolamento (CE)n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
- Se sono costituiti da uno o più dei materiali elencati nella tabella della pagina seguente, tali materiali devono contenere le quantità minime di materiale riciclato ovvero recuperato o di sottoprodotti ivi indicate, misurate sul peso, come somma delle tre frazioni. La percentuale di materia riciclata deve essere dimostrata attraverso una certificazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD) o da una certificazione di prodotto rilasciata da un organismo di valutazione della conformità che attesti il contenuto di riciclato

MATERIALE	CONTENUTO CUMULATIVO DI MATERIALE RECUPERATO, RICICLATO OVVERO SOTTOPRODOTTI
Polistirene espanso sinterizzato (escluso le cassature a perdere)	15% (di cui la quantità minima di riciclato 10%)
Lana di roccia	15%
Poliuretano espanso rigido	2% (D.M. del 23 giugno 2022) 3% (D.M. del 24 novembre 2025)
Altri materiali di origine legnosa	Vedere requisiti di cui ai criteri "2.5.6 - Prodotti legnosi" del D.M. del 23 giugno 2022 e "2.4.6 - Prodotti di legno o a base legno" del D.M. del 24 novembre 2025

BENESTARE TECNICO EUROPEO (ETA)

SICUREZZA IN TUTTI I COMPONENTI



L'**ETA** ("**European Technical Assessment**" in italiano - **Valutazione Tecnica Europea**) è definito dai CPR 305/2011 e 2024/3110 come *"la valutazione documentata della prestazione di un prodotto da costruzione, in relazione alle sue caratteristiche essenziali, conformemente al rispettivo documento per la valutazione europea (EAD)"*.

L'**ETA** è un documento di natura volontaria che contiene le prestazioni delle caratteristiche essenziali di un prodotto o di un sistema di prodotti da costruzione; esso è rilasciato a prodotti o ad un sistema di prodotti per i quali - in mancanza di una norma EN armonizzata, come nel caso dei sistemi di isolamento termico "a cappotto" - è disponibile come riferimento un **Documento per la Valutazione Europea (European Assessment Document - EAD)**.

L'**ETA** di un prodotto/sistema di prodotti contiene le prestazioni da dichiarare, espresse in livelli o classi e i dettagli tecnici necessari per applicare il sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP). **L'ETA è una valutazione di prestazione di prodotto/sistema, permette al produttore di redigere la DoP e affiggere la marcatura CE sul prodotto/sistema.**

Una volta rilasciato un ETA, il produttore ha poi l'obbligo di sottoporsi a quanto previsto dal CPR 305/2011 (Allegato V) per il sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione VVCP, per assicurare il perdurare della qualità dei prodotti testati e quindi del sistema certificato ETA.

I sistemi di isolamento termico a cappotto devono essere progettati secondo le indicazioni delle normative tecniche vigenti ed in particolare della guida EAD 040083-01-0404 che ha valore di norma di prodotto per il sistema di isolamento termico a cappotto testato.

Le linee guida EAD descrivono per il sistema completo i metodi di prova per determinarne le caratteristiche fisico-tecniche del sistema.

L'EAD definisce il Sistema a Cappotto come un sistema di elementi costruttivi costituito da diversi

componenti specifici prestabiliti.
I componenti del Sistema sono:

- Materiale isolante
- Metodo di fissaggio
- Strati di base
- Armatura
- Primer
- Finiture

Il Benestare Tecnico Europeo (ETA) viene concesso esclusivamente in relazione all'intero Sistema a Cappotto che ne descrive i singoli componenti. Durante il processo costruttivo, la mancata conformità al Sistema comporta la perdita di validità del benestare tecnico per il Sistema ETICS, quindi il produttore del Sistema non è più responsabile dello stesso e l'utilizzatore perde tutte le garanzie.

Il Sistema Isolamento Termico Fassatherm® ha ottenuto la valutazione tecnica positiva di idoneità all'impiego per l'utilizzo negli interventi di isolamento termico, basata sulla conformità e sul rispetto di tutti i requisiti previsti dalla Guida EAD 040083-01-0404 (ed in precedenza ETAG 004).

I Benestare Tecnici Europei ETA del Sistema Isolamento Termico Fassatherm® sono disponibili nella versione integrale nel sito:



Per garantire i migliori risultati di efficienza e durata, è determinante la qualità e la sicurezza di ogni componente del Sistema. Dal materiale isolante al collante/rasante, dai tasselli all'armatura, tutti gli elementi del Sistema Isolamento Termico Fassatherm® sono sottoposti ai test di controllo più severi.

STRUMENTI A SUPPORTO DEL PROGETTISTA

TAVOLE DWG

Dal sito www.fassabortolo.it puoi scaricare gratuitamente le tavole DWG del Sistema Isolamento Termico Fassatherm®.

Ogni elaborato è disponibile in formato digitale .dwg e .pdf e facilmente stampabile in formato A3.

Ogni tavola illustra una specifica soluzione di intervento con tecnologie Fassa Bortolo: un unico elaborato che condensa le informazioni tipologiche del sistema, dalla stratigrafia ai materiali impiegati, dagli schemi di posa agli spessori di applicazione fino alle voci di capitolato.

Scarica le tavole
DWG dal sito



MANUALE TECNICO DI POSA SISTEMA ISOLAMENTO TERMICO FASSATHERM®

Le performance di protezione ed efficienza energetica di un sistema cappotto non dipendono solo dalla qualità dei materiali impiegati e delle tecnologie: le tecniche di posa in opera contribuiscono con un ruolo altrettanto essenziale alla resa ottimale del sistema.

Abbiamo così deciso di raccogliere in un Manuale tecnico di posa la rassegna completa di tutte le procedure coinvolte nella posa del Sistema Isolamento Termico Fassatherm®: la descrizione accurata dei singoli passaggi e dei metodi, l'indicazione dei componenti da utilizzare,

delle attrezzature e degli accessori, ma anche la segnalazione degli imprevisti che potrebbero insorgere durante l'applicazione, con la spiegazione degli interventi per risolverli.

Un linguaggio semplice e un'informazione precisa, corredata da immagini per facilitare la comprensione.

Uno strumento importante per gli addetti ai lavori in cantiere, come per i progettisti e per i committenti: conoscere bene le tecniche aiuta a capire prima i risultati che si possono ottenere, e come migliorarli.



DOWNLOAD
Manuale di posa
Cappotto



DIVENTA UN POSATORE CERTIFICATO ICMQ

SECONDO LA NORMA UNI 11716:2018



La formazione al primo posto: da sempre attenti a creare momenti di condivisione per uno scambio professionale continuo e bidirezionale, abbiamo ampliato la nostra offerta formativa **FassAcademy** che spazia dai **convegni** dedicati ai progettisti agli **incontri tecnici** organizzati con i nostri rivenditori, dai **corsi per gli applicatori**, alla formazione interna in linea con l'asset aziendale.

La figura dell'applicatore è diventata sempre più centrale e possedere una certificazione qualificata, seppur non obbligatoria ai fini dell'ottenimento degli incentivi fiscali, assume un carattere distintivo.

Grazie all'attestato come **Organismo di Valutazione ICMQ**, possiamo svolgere le attività di esame per la **certificazione professionale degli installatori di sistemi isolanti termici per l'esterno (ETICS)** ai sensi della norma UNI 11716:2018.

Tale norma ha lo scopo di individuare i requisiti di conoscenza, abilità e competenza per formare figure professionali specializzate nella posa di sistemi a cappotto.

La certificazione accreditata ICMQ rappresenta un **valore aggiunto per i posatori**, una garanzia di qualità che Fassa mette a disposizione attraverso i corsi dedicati.

Per maggiori informazioni sul calendario delle attività e le modalità di partecipazione, potete scrivere a:

congressi@fassabortolo.it



Pagg. 30–49

Fassatherm®
RESPHIRA®

Fassatherm®
CLASSIC TR 100

Fassatherm®
SILVER

Fassatherm®
CLASSIC TR 100 - AL 88

Fassatherm®
MINERAL FIRE

Fassatherm®
MINERAL FIRE - A 96 RESPHIRA®

Fassatherm®
WOOD PANEL

Fassatherm®
TIMBER FRAME

SISTEMI PER LA
SICUREZZA
ANTINCENDIO
DELLE FACCIATE

UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA

Pagg. 66–73

Fassatherm®
IMPACT 200

Fassatherm®
IMPACT 30

SOLUZIONI PIÙ
RESISTENTI AGLI
URTI

BASESYSTEM

Pagg. 28–29

SOLUZIONI FASSATHERM DNA

Fassatherm®
DNA LIGHT

Fassatherm®
DNA LIGHT - A 96 DESIGN

Fassatherm®
DNA LIGHT - A 96 RESPHIRA®

Fassatherm®
DNA HP

Pagg. 50–65

SOLUZIONI AD ALTA CAPACITÀ DIFFUSIVA

Fassatherm®
MINERAL

Fassatherm®
IN-THERM

Fassatherm®
FASSIL® WOOD

Pagg. 74–81

Pagg. 90–105

**Fassatherm®
VELLUTO**

**Fassatherm®
DECOR**

**Fassatherm®
RIVESTO**

**Fassatherm®
RIVESTO PLUS**

**Fassatherm®
MASTRO**

**Fassatherm®
FASSABRICK**

**Fassatherm®
FASSIL®**

**SOLUZIONI DALLE
FINITURE
RICERCATE**

**SOLUZIONI
PER ESIGENZE
COSTRUTTIVE
PARTICOLARI**

**Fassatherm®
SU STRUTTURE
IN LEGNO
LAMELLARE**

**Fassatherm®
SU STRUTTURE
LIGNEE**

**EXTERNA COAT
GYPS**

Pagg. 82–89

**SOLUZIONI A BASSO
SPESSORE, ALTE
PRESTAZIONI**

**Fassatherm®
PIR**

Pagg. 106–109

Pagg. 110–119

**Fassatherm®
BASIC**

**Fassatherm®
TERMOINTONACO
INTERNI**

**Fassatherm®
TERMOINTONACO
ESTERNI**

**Fassatherm®
SILVER LIGHT**

**SOLUZIONI
INTRAMONTABILI**

**MANUTENZIONE
E LIFTING**

**MANUTENZIONE
ORDINARIA**

**MANUTENZIONE
AVANZATA**

**Fassatherm®
LIFTING**

**Fassatherm®
LIFTING IMPACT**

Pagg. 120–127

IL TECNICO CONSIGLIA

Pagg. 128–135

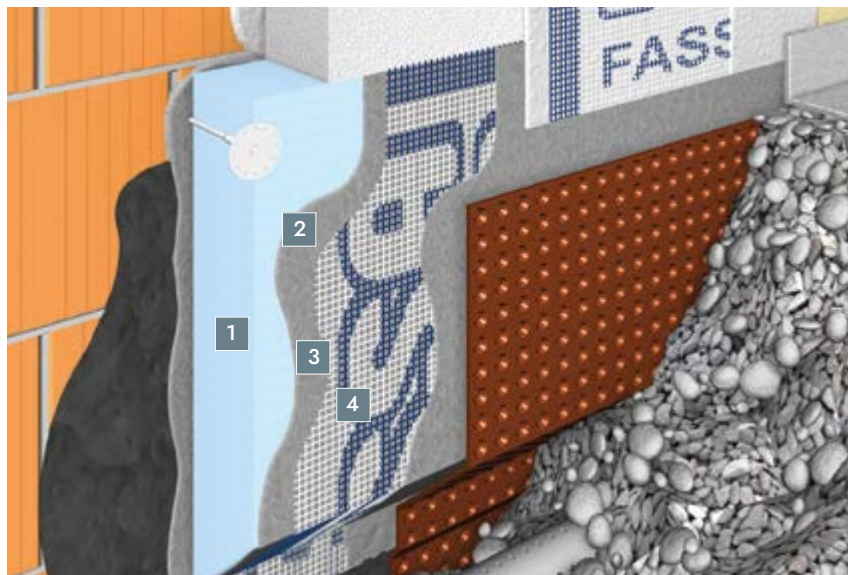
BASESYSTEM

**UN SISTEMA A CAPPOTTO, REALIZZATO A
REGOLA D'ARTE, INIZIA DA UNA PARTENZA
PERFETTA.**



baseSystem

Da questa prerogativa sono nati due prodotti: la lastra per zoccolatura BASETHERM® e l'adesivo/rasante impermeabilizzante BASECOLL® MONO. La loro unione offre massima tenuta e protezione alla base di tutti i Sistemi Isolamento Termico Fassatherm®.



- 1 Collante
BASECOLL® MONO
- 2 Lastra per zoccolature
BASETHERM®
- 3 Rasante
BASECOLL® MONO
- 4 Rete di armatura
FASSANET 160

PLUS

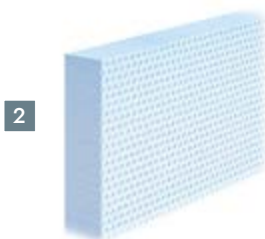
- Elevata idrorepellenza
- Ottima impermeabilizzazione
- Ottimo valore di conducibilità termica
- Superficie gofrata per ottimizzare l'adesione del collante
- Lastre isolanti con tagli detensionanti
- Ottima stabilità e ortogonalità delle lastre stampate
- Elevata resistenza alla compressione
- Facilità di applicazione

BASECOLL® MONO



Rasante impermeabilizzante e collante per pannelli in EPS da zoccolatura.

BASETHERM®



Lastra in polistirene stampata di colore azzurro per zoccolatura con migliorata resistenza all'assorbimento dell'acqua.

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.





SISTEMI PER LA SICUREZZA ANTINCENDIO DELLE FACCIATE



REQUISITI DI SICUREZZA ANTINCENDIO

REGOLE DI PREVENZIONE INCENDI PER FACCIATE DEGLI EDIFICI CIVILI

Con il DM 30/03/2022 sono state approvate le regole tecniche verticali che si applicano alle chiusure d'ambito (facciate) degli edifici civili (es. strutture sanitarie, scolastiche, alberghiere, commerciali, uffici, residenziali ecc.).

La regola tecnica persegue i seguenti obiettivi di sicurezza antincendio:

1. Limitare la probabilità di propagazione di un incendio originato all'interno dell'edificio, attraverso le sue chiusure d'ambito;
2. Limitare la probabilità di propagazione di un incendio originato all'esterno dell'edificio, attraverso le sue chiusure d'ambito;
3. Evitare o limitare la caduta di parti della chiusura d'ambito dell'edificio (es. frammenti di facciata o altre parti comunque disgregate o incendiate) in caso d'incendio, che possano compromettere l'esodo degli occupanti o l'operatività delle squadre di soccorso.

La regola tecnica si applica alle chiusure d'ambito degli edifici civili sottoposti alle norme tecniche di cui al DM 03/08/2015, in particolare a quelli esistenti alla data di entrata in vigore del decreto e quelli di nuova realizzazione.

CLASSIFICAZIONE

La regola tecnica classifica le chiusure d'ambito in relazione alle caratteristiche dell'edificio su cui sono installate:

- SA: chiusure d'ambito di:
 - Edifici aventi le quote di tutti i piani comprese tra $-1\text{ m} < h \leq 12\text{ m}$, affollamento complessivo ≤ 300 occupanti e che non includono compartimenti con Rvita pari a D1, D2;
 - Edifici fuori terra, ad un solo piano;
- SB: chiusure d'ambito di edifici aventi quote di tutti i piani ad $h \leq 24\text{ m}$ e che non includono compartimenti con Rvita pari a D1, D2;
- SC: chiusure d'ambito di altri edifici.

Le strategie antincendio ammesse dalla regola tecnica sono reazione al fuoco, resistenza al fuoco e sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio.



1



2



3



REAZIONE AL FUOCO

Non sono richiesti requisiti di reazione al fuoco per le facciate di tipo SA.

I seguenti componenti delle facciate di tipo SB ed SC devono possedere i requisiti di reazione al fuoco (in accordo al capitolo S.1 del DM 03/08/2015) secondo la tabella sotto:

- Isolanti termici (es cappotti non in kit);
- Sistemi di isolamento esterno in kit (es. ETICS, cappotti in kit);
- Guarnizioni, sigillanti e materiali di tenuta, qualora occupino complessivamente una superficie > 10% dell'intera superficie lorda della chiusura d'ambito;
- Gli altri componenti, ad esclusione dei componenti in vetro, qualora occupino complessivamente una superficie > 40% dell'intera superficie lorda della chiusura d'ambito.

CHIUSURA D'AMBITO	CLASSIFICAZIONE MINIMA RICHIESTA
SB	GM2
SC	GM1

RESISTENZA AL FUOCO E COMPARTIMENTAZIONE

In corrispondenza delle proiezioni degli elementi costruttivi di compartimentazione orizzontale e verticale sulle chiusure d'ambito, nelle facciate semplici e nelle curtain walling devono essere realizzate le fasce di separazione.

Le fasce di separazione devono avere le seguenti caratteristiche:

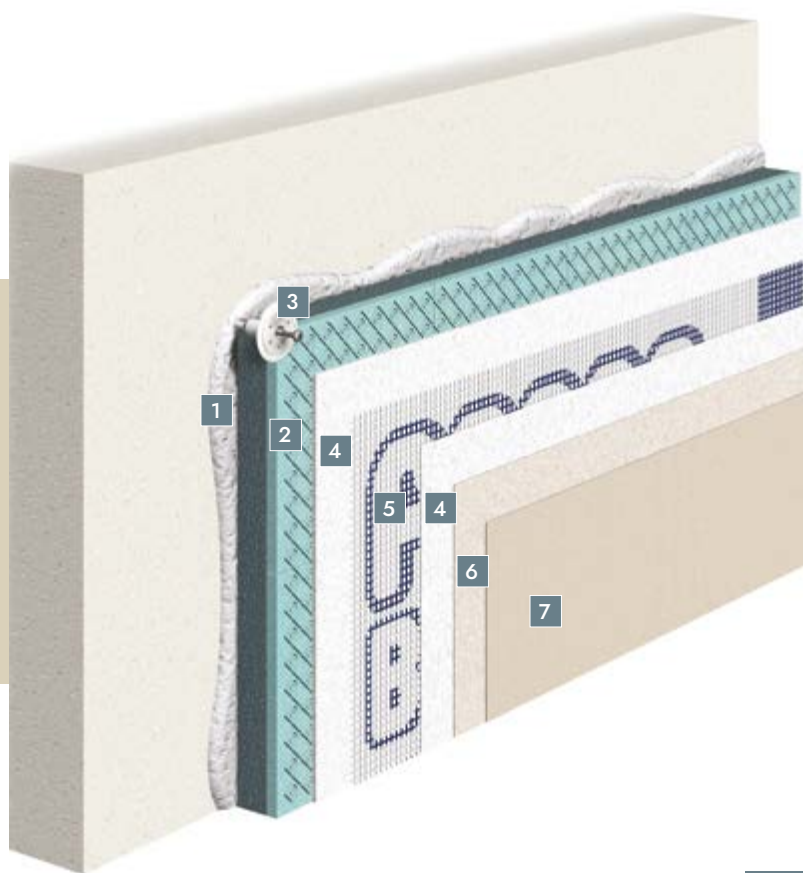
- Realizzate con materiali in classe di reazione al fuoco non inferiore a A2-s1,d0;
- Costituite da uno o più elementi costruttivi aventi classe di resistenza al fuoco E 30-ef (0 → i) o, se portanti, RE 30-ef (0 → i).

Le fasce di separazione devono avere le seguenti geometrie:

- In facciata, la fascia di separazione orizzontale tra compartimenti limita la propagazione verticale dell'incendio ed è realizzata garantendo uno sviluppo $\geq 1,00$ m in totale.
- In facciata, la fascia di separazione verticale tra compartimenti limita la propagazione orizzontale dell'incendio, ed è realizzata garantendo uno sviluppo $\geq 1,00$ m in totale.



FASSATHERM® RESPHIRA®



- 1 Collante
A 96 RESPHIRA®
- 2 Lastra isolante
EPS RESPHIRA®
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
- 4 Rasante
A 96 RESPHIRA®
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
FS 412
- 7 Rivestimento
RSR 421



Classe di reazione al fuoco
B-s1, d0

ETA 23/0884

PLUS

- Ottimo isolamento termico
- Ambienti interni più salubri
- Eccezionale traspirabilità
- Facilità di posa
- Perfetta stabilità dimensionale
- Non richiede schermature solari in fase di posa
- Superficie goffrata per una migliore adesione
- Lastra isolante riciclabile al 100%

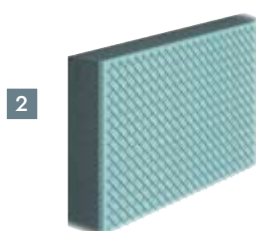
Il sistema a cappotto con lastra EPS RESPHIRA® è una soluzione innovativa per l'isolamento termico degli edifici, che offre numerosi vantaggi in termini di traspirabilità, isolamento termico e facilità di posa. Questo sistema utilizza una lastra isolante e traspirante brevettata, realizzata da un doppio strato in polistirene espanso il primo con grafite e il secondo, di colore verde, termoriflettente e il collante/rasante A 96 RESPHIRA® a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, per garantire la massima traspirabilità del sistema.

A 96 RESPHIRA®



Collante/rasante alleggerito, fibrato, con calce idraulica naturale NHL 3,5 e speciali inerti alleggeriti.

EPS RESPHIRA®



Pannello per l'isolamento termico in EPS microforato che coniuga le migliori caratteristiche di isolamento con quelle di traspirabilità.

FASSA TOP FIX 2G



Tassello universale ad avvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

FS 412



Fissativo per cicli idrosiliconici.

RSR 421



Rivestimento idrosiliconico compatto caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.



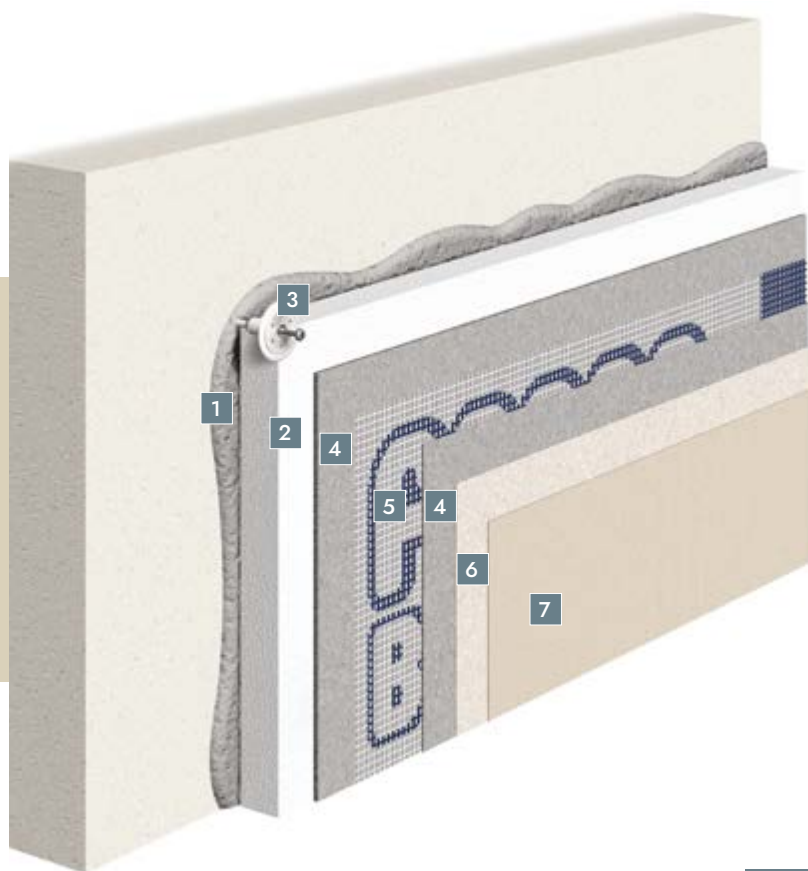
PRODOTTO OPZIONALE

DESIDERI VELLUTO

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® CLASSIC TR100



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
EPS TR100
- 3 Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- 4 Rasante
A 96
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RX 561



Classe di reazione al fuoco
B-s1, d0*

ETA 23/0739

PLUS

- Ottima idrorepellenza
- Buon isolamento termico
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Affidabilità e durabilità
- Facilità di applicazione
- Ampia gamma di colori di finitura disponibili

* con granulometria massima di 2 mm.

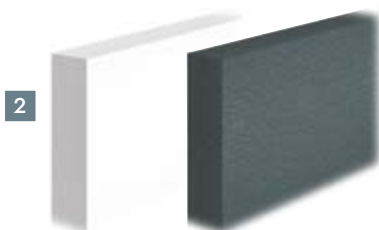
Un ciclo di cappotto affidabile ed efficiente, ideale per soddisfare le esigenze di isolamento termico di diverse tipologie di edifici. Le sue caratteristiche tecniche forniscono comfort abitativo e risparmio energetico.

A 96



Collante e rasante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria <1,4 mm.

EPS TR100



Lastre per isolamento termico in polistirene espanso sinterizzato bianco o additivato con grafite.

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

3 FISSAGGIO MECCANICO IN FUNZIONE DEL SUPPORTO

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RX 561

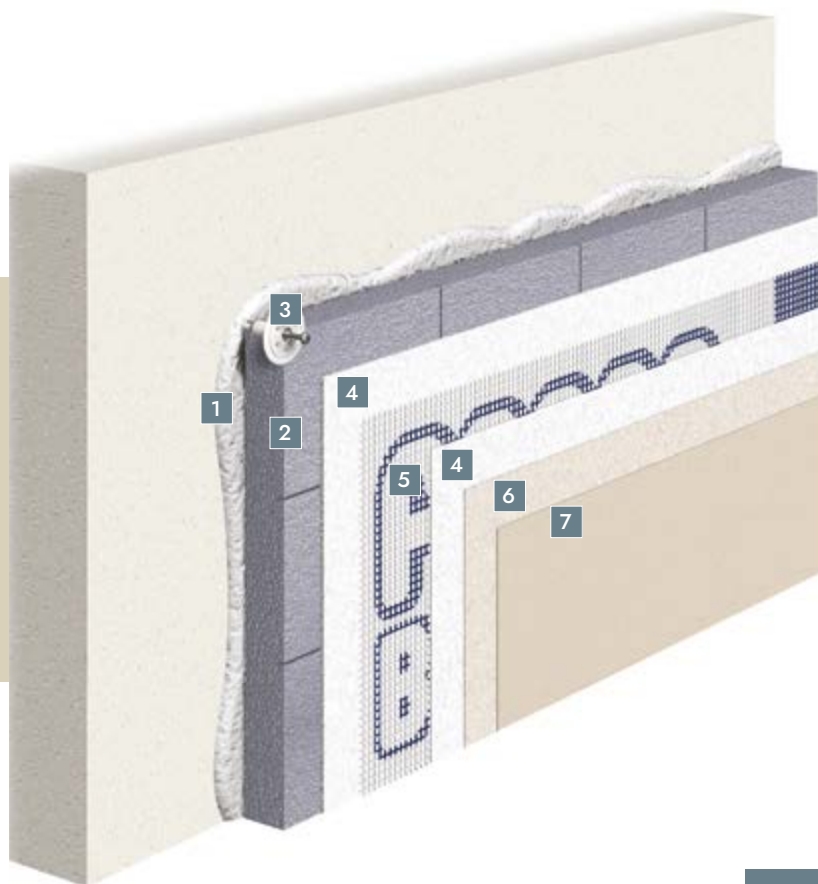


Rivestimento acril-silossanico compatto ad elevata idrorepellenza e protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® SILVER



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
SILVERTECH
- 3 Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- 4 Rasante
A 96
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RX 561



Classe di reazione al fuoco
B-s1, d0*

ETA 23/0739

PLUS

- Elevato potere isolante grazie all'aggiunta di polvere di grafite nella forgatura della lastra
- Stabilità dimensionale migliorata
- Superficie gofrata per ottimizzare l'adesione del collante
- Lastre isolanti con tagli detensionanti
- Ottimo assorbimento delle tensioni indotte dai cicli termici
- Ottima stabilità e ortogonalità delle lastre stampate
- Facilità di applicazione
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici

* con granulometria massima di 2 mm.

Il sistema a cappotto pensato per ridurre notevolmente le tensioni indotte dai cicli termici grazie all'innovativo design della lastra isolante combinato con le caratteristiche prestazionali di un rasante fibrorinforzato ed una rete d'armatura ad alte performance. L'aggiunta della polvere di grafite nella forgiatura della lastra permette al sistema di raggiungere elevate prestazioni termiche con spessori ridotti.

A 96



Collante e rasante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

SILVERTECH



Lastra in polistirene stampato, di colore grigio-argento, ottimo valore di conducibilità termica.

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

3 FISSAGGIO MECCANICO IN FUNZIONE DEL SUPPORTO

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RX 561



Rivestimento acril-silossanico compatto ad elevata idrorepellenza e protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® CLASSIC TR100 - AL 88

NOVITÀ



- 1 Collante
AL 88
- 2 Lastra isolante
LIVINGTHERM 032
- 3 Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- 4 Rasante
AL 88
- 5 Rete di armatura
FASSANET MAXI
- 6 FINITURA



Classe di reazione al fuoco
B-s1, d0*

ETA 25/1083



Classe di reazione al fuoco
B-s1, d0**

ETA 25/1083

- Ottima idrorepellenza
- Buon isolamento termico
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Affidabilità e durabilità
- Facilità di applicazione
- Ampia gamma di finiture decorative disponibili

* con granulometria massima di 2 mm.

** valida anche con effetto decorativo opzionale applicato sopra il rivestimento a spessore con granulometria 1 mm.

Un ciclo di cappotto affidabile ed efficiente, ideale per soddisfare le esigenze di isolamento termico di diverse tipologie di edifici. Le sue caratteristiche tecniche forniscono comfort abitativo e risparmio energetico.

AL 88

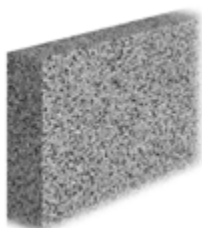


1

4

Collante a base cementizia di colore bianco, alleggerito con polistirolo per prestazioni termiche migliorate, con granulometria < 1,2 mm.

LIVINGTHERM 032



2

Lastra isolante in EPS bianco e grafite tagliata da blocco, con conducibilità termica 0,032 W/ (m·K).

FASSANET MAXI



5

Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 7,1 x 7,7 mm.

3 FISSAGGIO MECCANICO IN FUNZIONE DEL SUPPORTO

6 FINITURA



FONDO FX 526



Rivestimento spessore a scelta tra:



RX 561



RSR 421



FASSIL® R 336

EFFETTO DECORATIVO OPZIONALE A SCELTA TRA:



RX 561
0,6 mm



FASSADVANCE
PROTECTION



SKIN 432



DESIDERI
VELLUTO



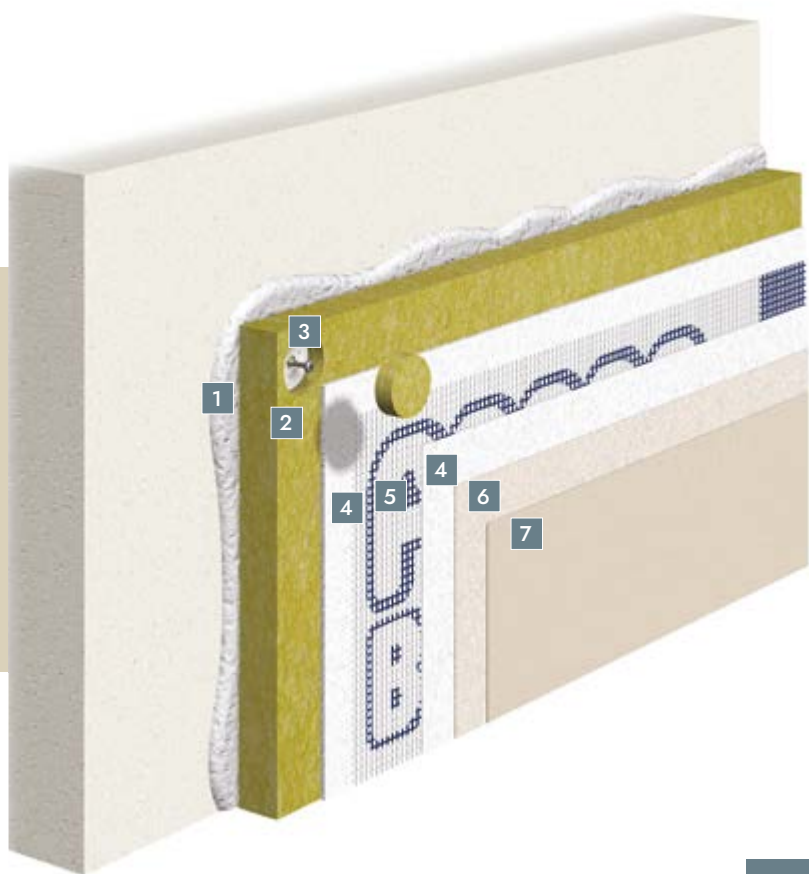
ALTERNATIVA INCOLLAGGIO

A 96 / A 50

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® MINERAL FIRE



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
LANA DI ROCCIA
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
(con modalità ad incasso)
- 4 Rasante
A 96
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
FS 412
- 7 Rivestimento
RSR 421



Classe di reazione al fuoco
A2-s1, d0

ETA 09/0282

PLUS

- Protezione dal fuoco
- Reazione al fuoco del sistema: A2-s1, d0
- Ottimo isolamento termico invernale e estivo
- Proprietà acustiche di fonoassorbimento
- Aumento dello sfasamento dell'onda termica
- Ottima idrorepellenza
- Minerale e traspirante
- Elevata permeabilità al vapore
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione

Il sistema a cappotto con lastre isolanti minerali prodotte mediante fusione e sfibramento di materiali lapidei caratterizzate da ottime prestazioni di isolamento termico, acustico e di protezione al fuoco. L'ottima traspirabilità e la massa volumica delle lastre isolanti migliorano le prestazioni energetiche dell'involucro sia nella stagione invernale che in quella estiva. Il sistema è ideale per rispondere alle sempre maggiori esigenze prestazionali grazie alla qualità dei singoli componenti previsti. Questa soluzione è consigliata per essere applicata in luoghi altamente frequentati, quali edifici pubblici in genere, in quanto presenta un ottimo comportamento in caso d'incendio.

A 96

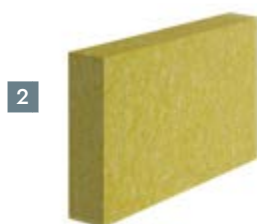


1

4

Collante e rasante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

LANA DI ROCCIA



2

Lastra per isolamento termico in LANA DI ROCCIA, prodotta mediante fusione e sfibramento di materiali lapidei. Reazione al fuoco: Euroclasse A1 (incombustibile).

FASSA TOP FIX 2G



3

Tassello universale ad avvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

FASSANET 160



5

Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

FS 412



6

Fondo fissativo idrosiliconico trasparente.

RSR 421



7

Rivestimento compatto e fibrato potenziato ai silossani caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.



ALTERNATIVA INCOLLAGGIO E RASATURA

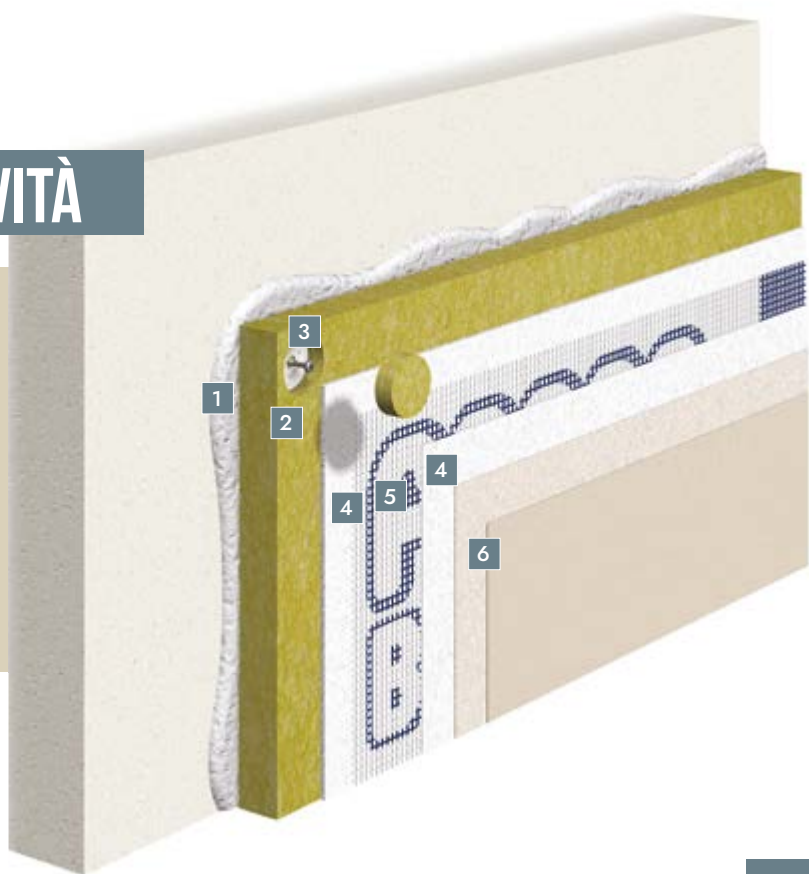
AL 88

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® MINERAL FIRE - A 96 RESPHIRA®

NOVITÀ



- 1 Collante
A 96 RESPHIRA®
- 2 Lastra isolante
LANA DI ROCCIA
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
(con modalità ad incasso)
- 4 Rasante
A 96 RESPHIRA®
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 FINITURA



Classe di reazione al fuoco
A2-s1, d0*

ETA 25/0153

PLUS

- Protezione dal fuoco
- Reazione al fuoco del sistema: A2-s1, d0
- Ottimo isolamento termico invernale e estivo
- Proprietà acustiche di fonoassorbimento
- Aumento dello sfasamento dell'onda termica
- Ottima idrorepellenza
- Minerale e traspirante
- Elevata permeabilità al vapore
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione
- Ampia gamma di finiture decorative disponibili

* valida anche con effetto decorativo opzionale applicato sopra il rivestimento a spessore con granulometria 1 mm.

Il sistema a cappotto con lastre isolanti minerali prodotte mediante fusione e sfibramento di materiali lapidei caratterizzate da ottime prestazioni di isolamento termico, acustico e di protezione al fuoco. L'ottima traspirabilità e la massa volumica delle lastre isolanti migliorano le prestazioni energetiche dell'involucro sia nella stagione invernale che in quella estiva. Il sistema è ideale per rispondere alle sempre maggiori esigenze prestazionali grazie alla qualità dei singoli componenti previsti. Questa soluzione è consigliata per essere applicata in luoghi altamente frequentati, quali edifici pubblici in genere, in quanto presenta un ottimo comportamento in caso d'incendio.

A 96 RESPHIRA®



1

4

Collante/rasante alleggerito, fibrato, con calce idraulica naturale NHL 3,5 e speciali inerti alleggeriti.

LANA DI ROCCIA



2

Lastre per isolamento termico in LANA DI ROCCIA, prodotta mediante fusione e sfibramento di materiali lapidei. Reazione al fuoco: Euroclasse A1 (incombustibile).

FASSANET 160



5

Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

3 FISSAGGIO MECCANICO FASSA TOP FIX 2G

6 FINITURA



FONDO **FX 526**



Rivestimento spessore a scelta tra:



RX 561



RSR 421



FASSIL® R 336

EFFETTO DECORATIVO OPZIONALE A SCELTA TRA:



**RX 561
0,6 mm**



**FASSADVANCE
PROTECTION**



SKIN 432



**DESIDERI
VELLUTO**



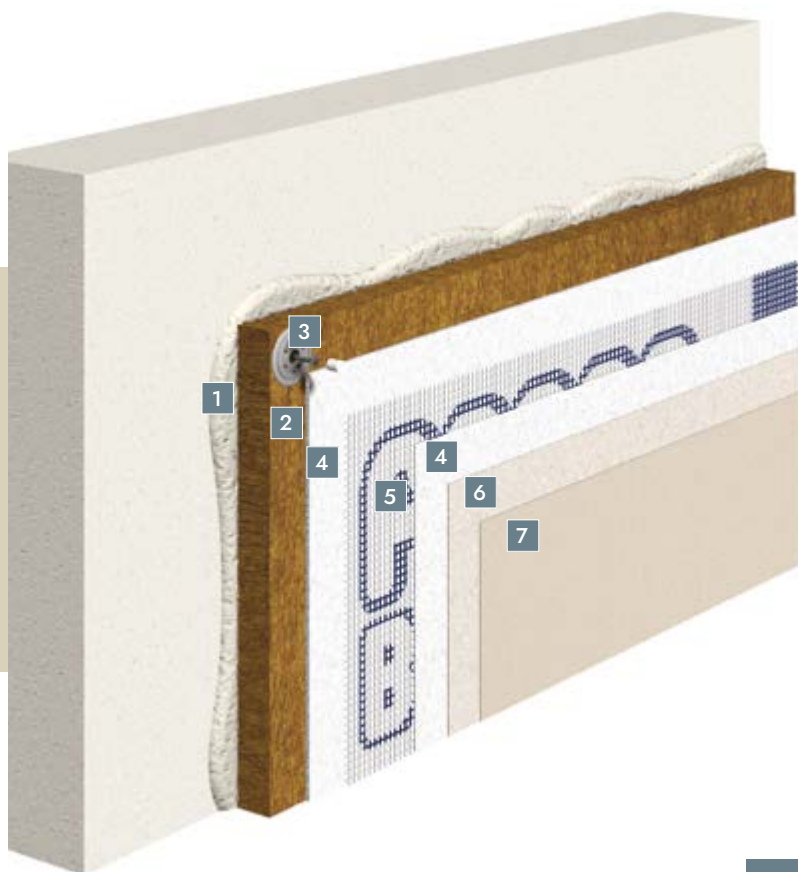
ALTERNATIVA INCOLLAGGIO

A 96

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® WOOD PANEL



- 1 Collante
ECO-LIGHT 950
- 2 Lastra isolante
FIBRA DI LEGNO 110
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
- 4 Rasante
ECO-LIGHT 950
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RSR 421



Classe di reazione al fuoco
B-s1, d0

ETA 24/0982

PLUS

- Ottimo isolamento termico invernale e estivo
- Protezione dal fuoco
- Reazione al fuoco del sistema: B-s1, d0
- Proprietà acustiche di fonoassorbimento
- Aumento dello sfasamento dell'onda termica
- Ottima idrorepellenza
- Minerale e traspirante
- Elevata permeabilità al vapore
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione

Il sistema a cappotto con lastre in fibra di legno proveniente da filiera sostenibile/responsabile è attestata con certificato PEFC. L'ottima traspirabilità e la buona massa volumica delle lastre isolanti migliorano le prestazioni energetiche dell'involucro sia nella stagione invernale che in quella estiva. Abbinato al rasante a base di calce idraulica naturale costituisce un sistema altamente traspirante e a basso impatto ambientale. Una scelta naturale per chi cerca un sistema che rispetti anche l'ambiente.

ECO-LIGHT 950



1

4

Collante-rasante alleggerito, fibrato, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per Sistemi Fassatherm®.

FIBRA DI LEGNO 110



2

Lastra per isolamento termico in fibra di legno, proveniente da filiera sostenibile/responsabile è attestata con certificato PEFC.

FASSA TOP FIX 2G



3

Tassello universale ad avvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

FASSANET 160



5

Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

FX 526



6

Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RSR 421



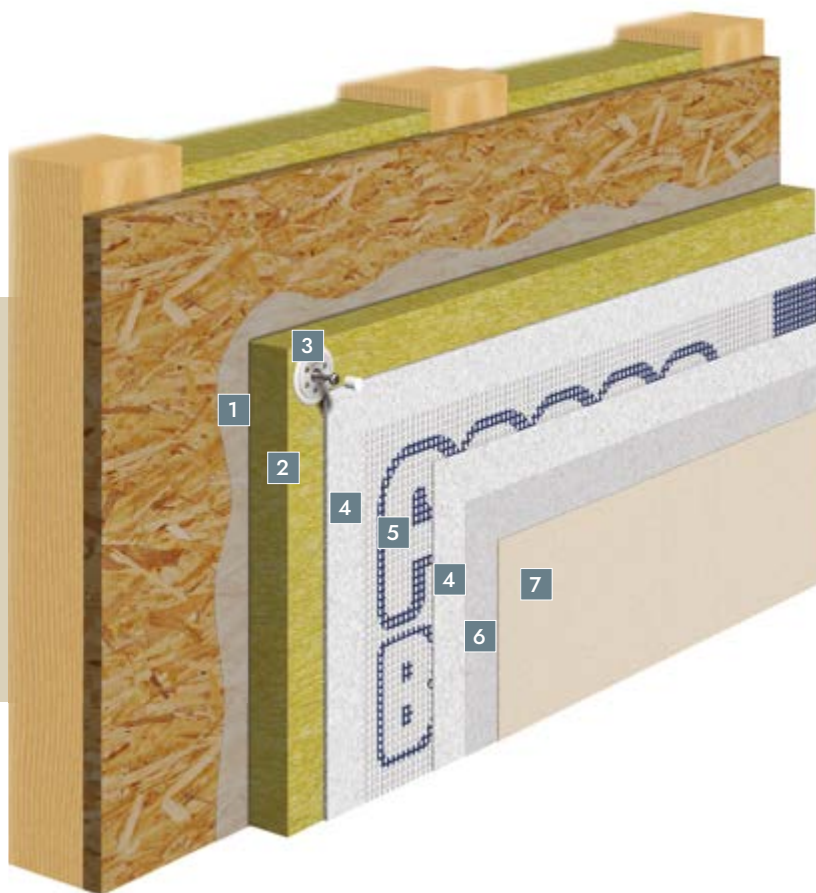
7

Rivestimento compatto e fibrato potenziato ai silossani caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® TIMBER FRAME



CICLO SU STRUTTURA A TELAIO IN LEGNO

- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
LANA DI ROCCIA
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA WOOD FIX
- 4 Rasante
A 96
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
FS 412
- 7 Rivestimento
RSR 421

PLUS

- Ottimo isolamento termico invernale ed estivo
- Proprietà acustiche di fonoassorbimento
- Aumento dello sfasamento dell'onda termica
- Minerale e traspirante
- Elevata permeabilità al vapore



Classe di reazione al fuoco
A2-s1, d0

ETA 16/0932

Il Sistema a Cappotto su strutture a telaio in legno, testato con lastra isolante in LANA DI ROCCIA, contribuisce al miglioramento delle prestazioni energetiche dell'involucro edilizio, fornendo una migliore protezione dagli agenti atmosferici.

A 96

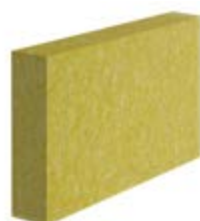
1
4



Collante e rasante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

LANA DI ROCCIA

2



Lastra per isolamento termico in LANA DI ROCCIA, prodotta mediante fusione e sfibramento di materiali lapidei. Reazione al fuoco: Euroclasse A1 (incombustibile).

FASSA WOOD FIX

3



Tassello ad avvitamento con rondella per legno e lamiera metalliche.

FASSANET 160

5



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

FS 412

6



Fissativo per cicli idrosiliconici.

RSR 421

7



Rivestimento compatto e fibrato potenziato ai silossani caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.



SOLUZIONI FASSATHERM[®] DNA



I VANTAGGI DI UN SISTEMA A CAPPOTTO FASSATHERM® DNA

Il sistema di isolamento termico FASSATHERM® DNA è un sistema innovativo di isolamento termico esterno che supera i limiti tecnici dei tradizionali "sistemi a cappotto".

I sensibili miglioramenti prestazionali che derivano dalla nuova struttura fortemente irrobustita, rendono il sistema perfettamente compatibile con tutte le attuali tecnologie di finitura superficiale. Si ampliano così le possibilità di utilizzo nell'architettura contemporanea, assecondandone le esigenze di qualità estetica offrendo una vasta gamma di vantaggi come:



ELEVATA RESISTENZA AGLI URTI

Grazie all'elevata resistenza meccanica fornita dall'intonaco applicato a spessore, il sistema offre prestazioni elevate in grado di rispondere a forti sollecitazioni, come ad esempio urti accidentali e urti dovuti ad eventi atmosferici come la grandine.



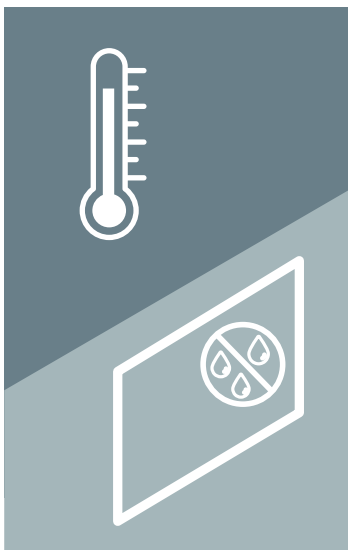
EFFETTO DI SUONO PIENO

L'intonaco esterno FASSA DNA riduce notevolmente l'effetto del "cantare a vuoto" tipico del sistema cappotto tradizionale: grazie alla maggiore resistenza superficiale si ha un'elevata sensazione di robustezza al tatto.



ELEVATO GRADO DI ROBUSTEZZA E DURABILITÀ

Fassatherm® DNA si caratterizza per un elevato grado di robustezza, che permette al sistema di essere idoneo all'applicazione di rivestimenti pesanti.



MIGLIOR SFASAMENTO TERMICO E QUINDI MINOR TENDENZA ALLA FORMAZIONE DI CONDENSA SUPERFICIALE

A parità di capacità termica, la massa degli intonaci della linea FASSA DNA permette di ritardare l'ingresso del calore all'interno degli spazi abitativi, riducendo la necessità di rinfrescare gli ambienti interni. La minor formazione della condensa superficiale inoltre, può portare ad una minor formazione di muffe e alghe sulle superfici esterne.



AMPIA LIBERTÀ PER LA SCELTA DELLA FINITURA

A differenza dei sistemi tradizionali di isolamento a cappotto, Fassatherm® DNA consente ampia libertà nella scelta della finitura superficiale.



TINTE INTENSE IN FACCIATA

Con Fassatherm® DNA è possibile l'utilizzo di toni saturi, molto profondi e moderni per la finitura delle facciate.



MIGLIOR ISOLAMENTO ACUSTICO RISPETTO AD UN CAPPOTTO TRADIZIONALE

Fassatherm® DNA aumenta la protezione acustica delle facciate dalla rumorosità proveniente dall'esterno.

COSA RENDE UNICO FASSATHERM® DNA?

LE COMPONENTI INNOVATIVE CHE EVOLVONO IL SISTEMA

**Questo sistema a cappotto,
oltre al collante e al pannello
isolante, si compone di:**

- 1** FASSA ROND 170
- 2** FASSANET DNA 450
- 3** FASSA TOP FIX 2G
- 4** INTONACO DI RINFORZO
(FASSA DNA HP oppure
FASSA DNA LIGHT)

FASSA DNA HP

Intonaco idraulico minerale ad elevate prestazioni meccaniche per sistema di isolamento termico evoluto, per la posa in facciata di rivestimenti rigidi modulari.

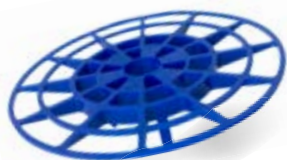
FASSA DNA LIGHT

Intonaco idraulico alleggerito per sistema di isolamento termico evoluto adatto ad un'ampia gamma di finiture.



FASSANET DNA 450

Rete d'armatura bidirezionale bilanciata in fibra di vetro alcali-resistente.



FASSA ROND 170

Rondella distanziatrice.

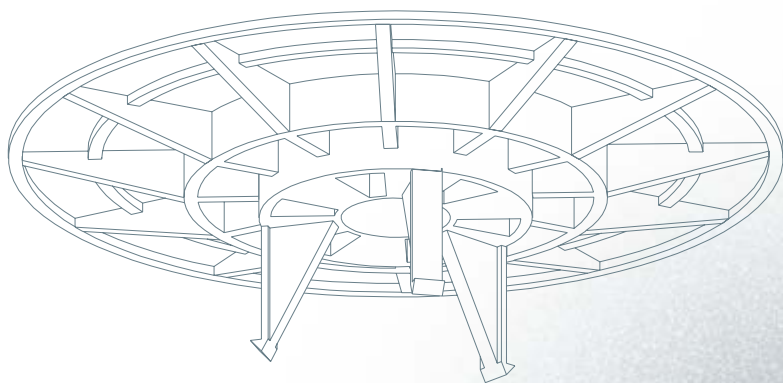
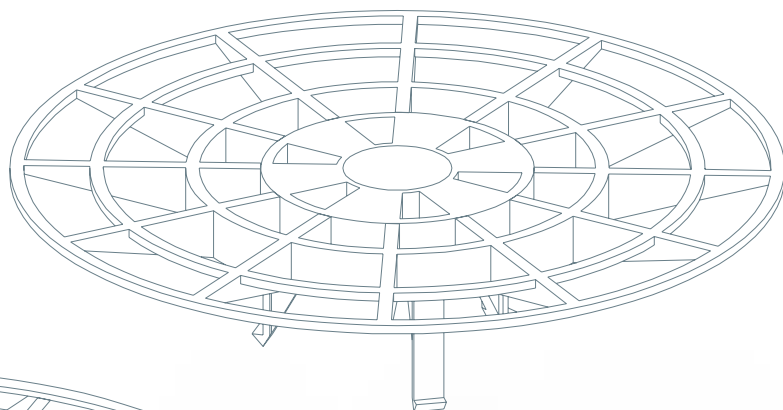


FASSA TOP FIX 2G

Tassello ad avvitamento per il fissaggio di lastre isolanti.

FASSA ROND 170*

Rondella distanziatrice in
plastica speciale a tre spessori
per sistema di isolamento
termico evoluto.



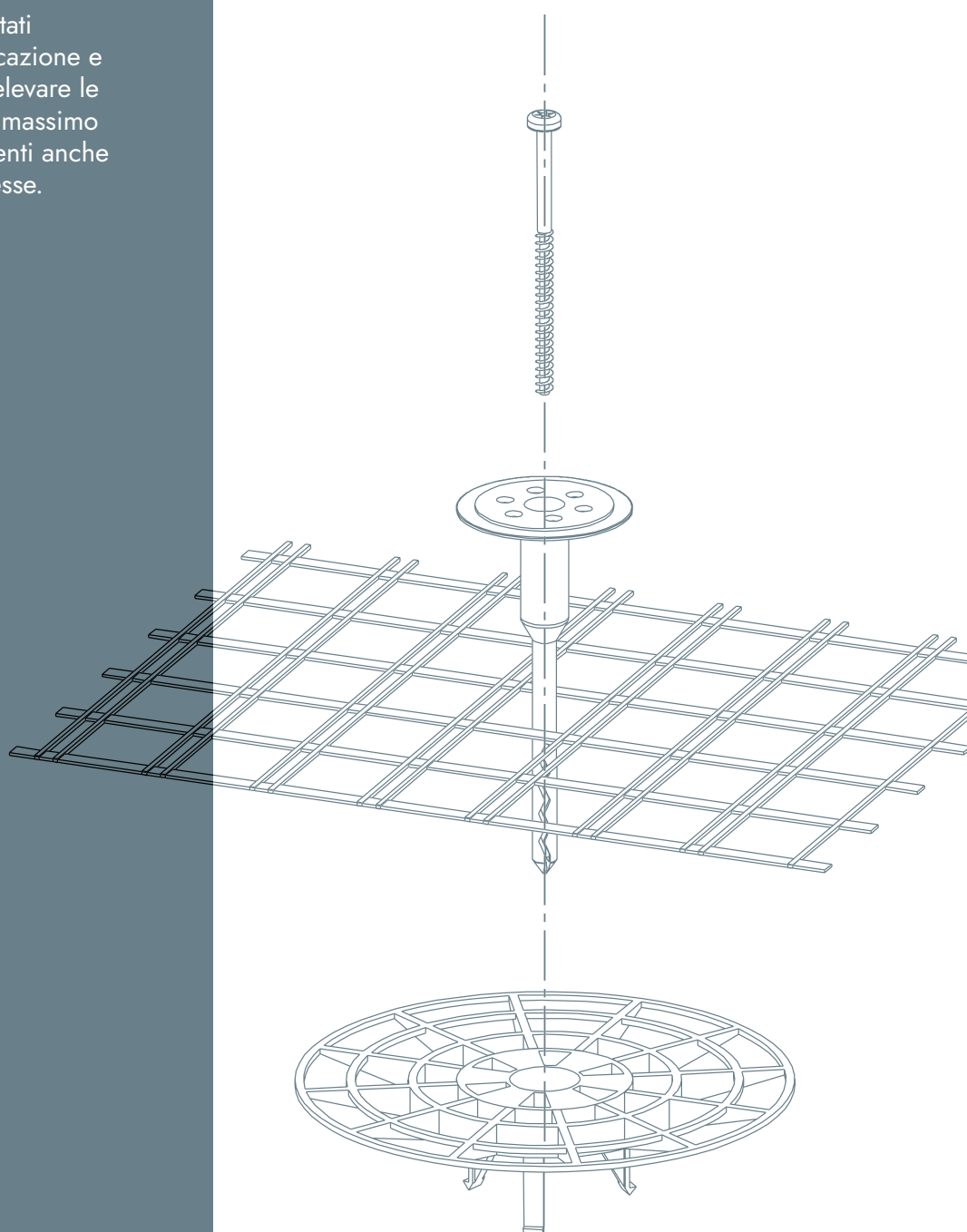
3 ELEMENTI, INFINITE POSSIBILITÀ

Questo sistema, pur basandosi su soli tre prodotti distintivi rispetto ai tradizionali sistemi a cappotto, è specificatamente progettato per affrontare progetti ambiziosi.

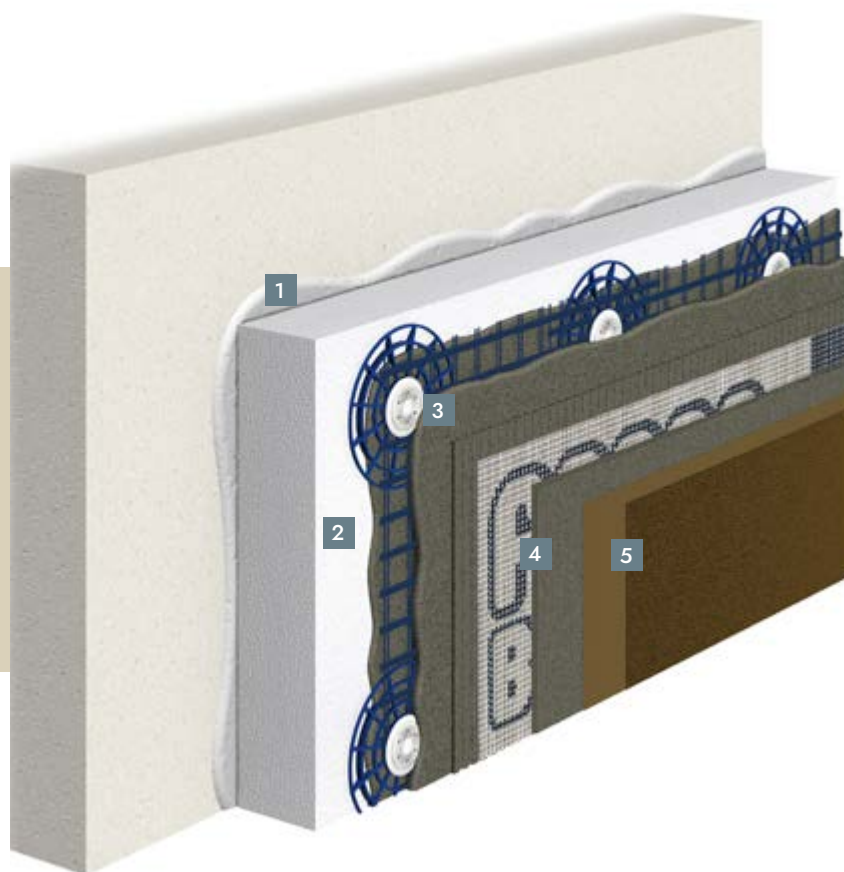
Questi elementi chiave sono stati concepiti per una facile applicazione e lavorano sinergicamente per elevare le prestazioni del sistema al suo massimo potenziale, per risultati eccellenti anche nelle realizzazioni più complesse.

1. FASSA ROND 170 2. FASSANET DNA 450 3. FASSA TOP FIX 2G

Kit* composto da rondella distanziatrice, rete alcali-resistente in fibra di vetro altamente elastica e tassello ad avvitamento



FASSATHERM® DNA LIGHT



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
EPS TR100/LANA DI ROCCIA
- 3 Intonaco armato
**FASSA DNA LIGHT +
FASSANET DNA 450 +
FASSA TOP FIX 2G +
FASSA ROND 170**
- 4 Rasatura armata
**FASSA DNA LIGHT +
FASSANET 160**
- 5 FINITURA

PLUS

- Elevata resistenza agli urti
- Effetto di suono pieno
- Elevato grado di robustezza e durabilità
- Miglior isolamento acustico rispetto ad un cappotto tradizionale
- Migliore sfasamento termico
- Ampia libertà per la scelta della finitura
- Tinte intense in facciata

Il ciclo di isolamento termico a cappotto con intonaco FASSA DNA LIGHT unisce elevate prestazioni e massima versatilità. Offre ottima resistenza agli urti, miglior sfasamento termico e offre ampia libertà nella scelta delle finiture, per facciate performanti, durevoli e dal design personalizzato.

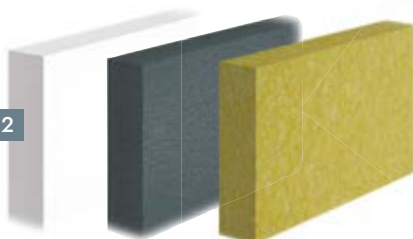
A 96

EPS TR100/LANA DI ROCCIA

1



2



Collante e rasante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

Lastre isolanti in polistirene espanso sinterizzato e in lana di roccia.

3 INTONACO ARMATO CON

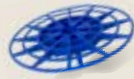
**FASSA
DNA LIGHT**



**FASSANET
DNA 450**



**FASSA TOP
FIX 2G**



**FASSA
ROND 170**

4 RASATURA ARMATA CON

**FASSA
DNA LIGHT**



**FASSANET
160**

5 FINITURA

Effetti decorativi



- DESIDERI VELLUTO
(Previo rivestimento a spessore)



Finiture minerali



- RICORDI PIETRA FINE



Toni saturi



- FASSADVANCE PROTECTION
(Previo rivestimento a spessore)



Finitura con rivestimento a spessore



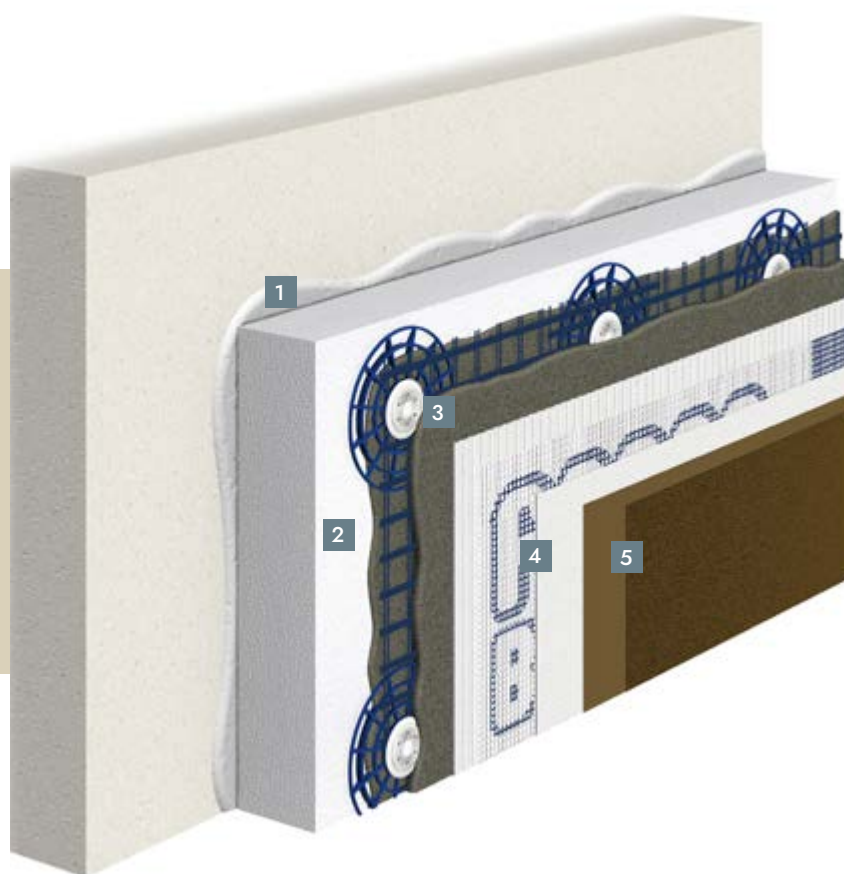
- FX 526 + RX 561



I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® DNA LIGHT - A 96 DESIGN



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
**EPS TR100/
LANA DI ROCCIA**
- 3 Intonaco armato
**FASSA DNA LIGHT +
FASSANET DNA 450 +
FASSA TOP FIX 2G +
FASSA ROND 170**
- 4 Rasatura armata
**A 96 DESIGN +
FASSANET 160**
- 5 FINITURA

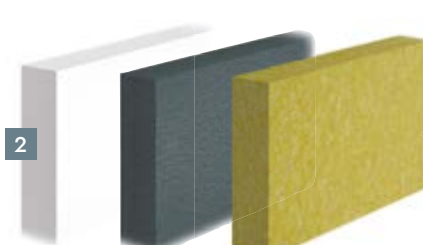
PLUS

- Elevata resistenza agli urti
- Effetto di suono pieno
- Elevato grado di robustezza e durabilità
- Miglior isolamento acustico rispetto ad un cappotto tradizionale
- Migliore sfasamento termico
- Ampia libertà per la scelta della finitura
- Tinte intense in facciata

Il sistema a cappotto che offre una combinazione unica di prestazioni elevate, resistenza agli urti e comfort acustico, portando l'isolamento termico a un livello superiore. Il ciclo si completa con una rasatura armata realizzata con un rasante ad elevata frattazabilità, che assicura uniformità e durata nel tempo, e con una finitura con pittura decorativa, una soluzione innovativa che rende il cappotto non solo performante, ma anche esteticamente distintivo.

A 96

EPS TR100/LANA DI ROCCIA



Collante e rasante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

Lastre isolanti in polistirene espanso sinterizzato e in lana di roccia.

3 INTONACO ARMATO CON

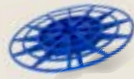
**FASSA
DNA LIGHT**



**FASSANET
DNA 450**



**FASSA TOP
FIX 2G**



**FASSA
ROND 170**

4 RASATURA ARMATA CON

**A 96
DESIGN**



**FASSANET
160**

5 FINITURA

Effetti decorativi



**- SKIN 432 +
DESIDERI VELO**



Toni saturi



- FASSADVANCE PROTECTION



Finitura con rivestimento a spessore



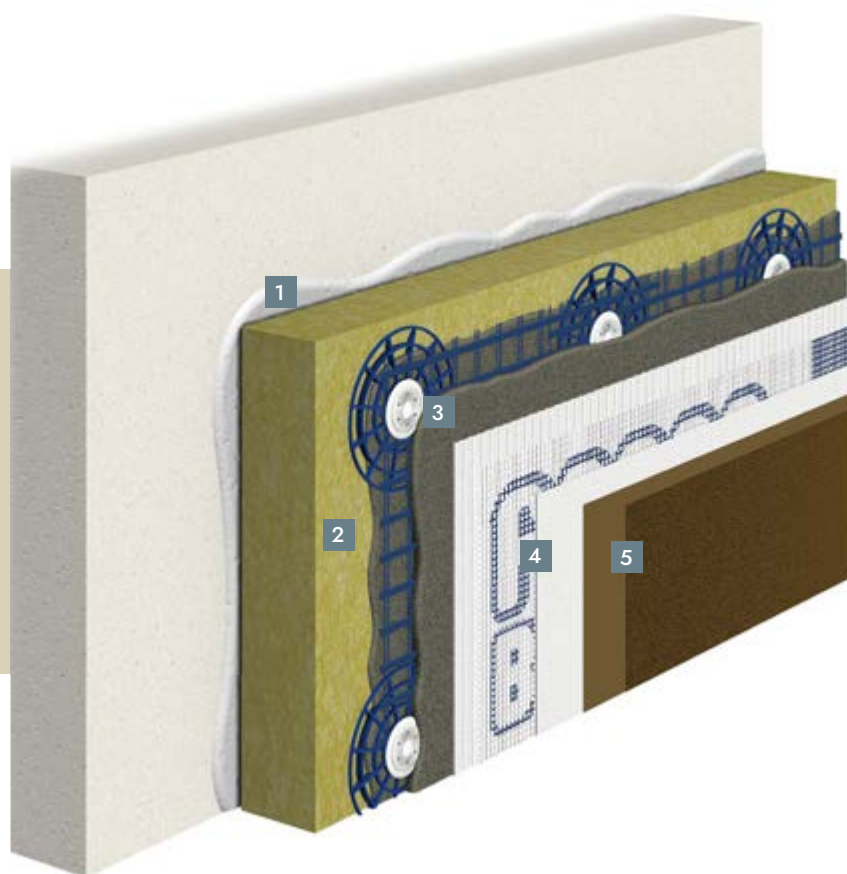
- FX 526 + RX 561



I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® DNA LIGHT-A 96 RESPHIRA®



- 1 Collante
A 96 RESPHIRA®
- 2 Lastra isolante
LANA DI ROCCIA
- 3 Intonaco armato
**FASSA DNA LIGHT +
FASSANET DNA 450 +
FASSA TOP FIX 2G +
FASSA ROND 170**
- 4 Rasatura armata
**A 96 RESPHIRA® +
FASSANET 160**
- 5 FINITURA

PLUS

- Elevata resistenza agli urti
- Effetto di suono pieno
- Elevato grado di robustezza e durabilità
- Miglior isolamento acustico rispetto ad un cappotto tradizionale
- Migliore sfasamento termico
- Ampia libertà per la scelta della finitura
- Tinte intense in facciata

Un sistema completo che unisce efficienza energetica, traspirabilità e maggior comfort acustico. L'abbinamento dell'intonaco FASSA DNA LIGHT con pannelli in lana di roccia e un collante/rasante a base di calce idraulica naturale assicura un involucro sano, traspirante e durevole. Con l'intonaco FASSA DNA LIGHT la facciata diventa più resistente agli urti, più silenziosa e libera di esprimere ogni finitura.

A 96 RESPIRA®

LANA DI ROCCIA

1



2



Collante/rasante alleggerito, fibrato, con calce idraulica naturale NHL 3,5 e speciali inerti alleggeriti.

Lastra per isolamento termico in LANA DI ROCCIA, prodotta mediante fusione e sfibramento di materiali lapidei. Reazione al fuoco: Euroclasse A1 (incombustibile).

3 INTONACO ARMATO CON

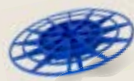
**FASSA
DNA LIGHT**



**FASSANET
DNA 450**



**FASSA TOP
FIX 2G**



**FASSA
ROND 170**

4 RASATURA ARMATA CON

**A 96
RESPIRA®**



**FASSANET
160**

5 FINITURA

Effetti decorativi



- DESIDERI VELLUTO
(Previo rivestimento a spessore)



Finiture minerali



- RICORDI PIETRA FINE



Toni saturi



- FASSADVANCE PROTECTION



Finitura con rivestimento a spessore



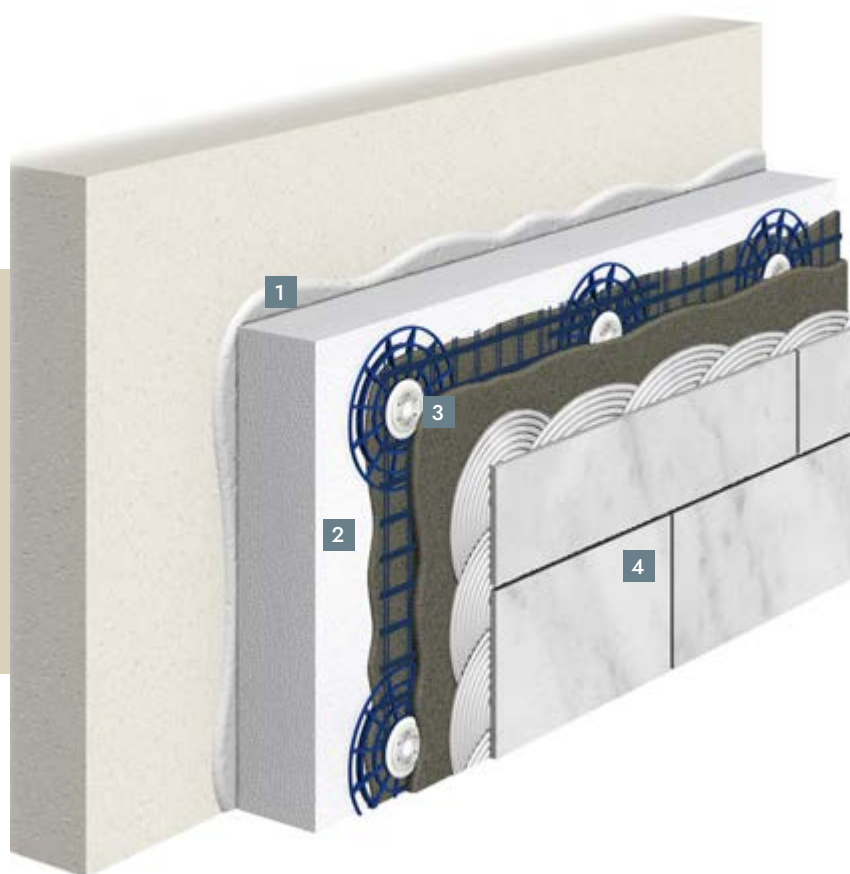
- FX 526 + RX 561
(Previo rivestimento a spessore)



I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® DNA HP



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
EPS TR100
- 3 Intonaco armato
**FASSA DNA HP +
FASSANET DNA 450 +
FASSA TOP FIX 2G +
FASSA ROND 170**
- 4 FINITURA

PLUS

- Elevata resistenza agli urti
- Effetto di suono pieno
- Elevato grado di robustezza e durabilità
- Miglior isolamento acustico rispetto ad un cappotto tradizionale
- Migliore sfasamento termico
- Ampia libertà per la scelta della finitura

La posa di rivestimenti lapidei o ceramici sulle superfici di un sistema a cappotto richiede una attenta valutazione tecnica al fine di definire correttamente le modalità di intervento. Si rende necessario interfacciarsi con gli specialisti dell'assistenza tecnica Fassa per valutare le scelte progettuali, le fasi di preparazione del supporto, le tecniche di posa, le modalità di incollaggio e tutti gli ulteriori accorgimenti in funzione dello specifico cantiere. La scelta del rivestimento deve esser necessariamente valutata in collaborazione con l'Assistenza Tecnica e in accordo alla norma UNI 11493 e alla norma UNI 11714.

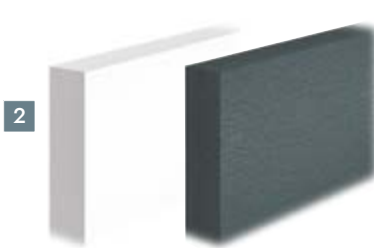
Il sistema di isolamento termico con intonaco FASSA DNA HP rappresenta la soluzione ideale per chi cerca resistenza, durabilità e libertà estetica. Grazie alla sua formulazione ad alte prestazioni FASSA DNA HP assicura ottima resistenza agli urti e consente l'incollaggio di rivestimenti rigidi come ceramica, pietra o pietra ricostruita, offrendo infinite possibilità di design. Completato con collanti ad alte prestazioni, il ciclo assicura aderenza, stabilità e prestazione nel tempo, per facciate solide, efficienti e dal forte impatto estetico.

A 96



Collante e rasante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

EPS TR100



Lastre per isolamento termico in polistirene espanso sinterizzato bianco o additivato con grafite.

3 INTONACO ARMATO CON

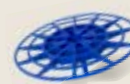
FASSA
DNA HP



**FASSANET
DNA 450**



**FASSA TOP
FIX 2G**



**FASSA
ROND 170**

4 FINITURA (adesivo e fugante da valutare in funzione della tipologia di finitura)

**Rivestimento
ceramico**



**Rivestimento
lapideo**



I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.



SOLUZIONI PIÙ RESISTENTI AGLI URTI



DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'IMPATTO DEI SISTEMI FASSATHERM®

PER RICERCARE SOLUZIONI FASSATHERM® SEMPRE PIÙ RESISTENTI E ALL'AVANGUARDIA, FASSA BORTOLO HA DECISO DI INTRAPRENDERE UNA CAMPAGNA DI TEST SPECIFICI PRESSO I LABORATORI DELL'ISTITUTO GIORDANO.



I test sono stati eseguiti presso i laboratori Istituto Giordano.

Lo scopo dei test effettuati è quello di ricreare un caso più reale possibile del fenomeno della grandine o di un urto accidentale.

TEST SECONDO UNI EN 13497:2021

La prova secondo la UNI EN 13497:2021 "Isolanti termici per edilizia – Determinazione della resistenza all'impatto dei sistemi compositi di isolamento termico per l'esterno (ETICS)" si svolge facendo cadere perpendicolarmente delle sfere metalliche di massa

crescente da altezze predefinite fino all'insorgere di fessurazioni o crepe sul campione. Lo scopo del test è quello di determinare l'energia di impatto massima (in Joule) al quale il sistema cappotto testato può resistere senza riportare danni.



	SISTEMA	
	FLEXYTHERM 11 (3mm) + FASSANET 160 + FX 526 + RX 561 1,5 mm	FLEXYTHERM 11 (5mm) + FASSANET 370 + FX 526 + RX 561 1,5 mm
RESISTENZA ALL'IMPATTO	30 J	200 J (valore massimo misurabile)

TEST SECONDO MODALITÀ INTERNA CON SFERE DI GHIACCIO

Per mezzo di un cannone vengono sparate sfere di ghiaccio da 40 e 60 mm di diametro contro la superficie di provini di dimensioni standard: larghezza 50 cm, lunghezza 50 cm e spessore 10 cm. Lo scopo del test è quello di simulare l'impatto della grandine sulla facciata di un edificio e cercare di capire il comportamento dei materiali nel caso peggiore che potrebbe verificarsi, ovvero con un impatto del ghiaccio a 45° di inclinazione rispetto alla parete. Questo viene ricreato sperimentalmente predisponendo i campioni a test a 45° di inclinazione rispetto alla traiettoria di sparo del cannone.

Il test procede per spari successivi di sfere di ghiaccio contro il campione fino alla comparsa sulla superficie di danni, fessure o crepe. La velocità (in km/h) e l'energia (in Joule) registrate nell'ultimo sparo che non ha generato danni sul campione vengono registrate come Velocità limite (VL) ed Energia di impatto alla Velocità limite (EVL) del sistema.



	SISTEMA			
	FLEXYTHERM 11 (3mm) + FASSANET 160 + FX 526 + RX 561 1,5 mm		FLEXYTHERM 11 (5mm) + FASSANET 370 + FX 526 + RX 561 1,5 mm	
DIAMETRO SFERA DI GHIACCIO	40 mm	60 mm	40 mm	60 mm
VELOCITÀ LIMITE	≥ 170 km/h	≥ 100 km/h	≥ 240 km/h	≥ 200 km/h
ENERGIA DI IMPATTO ALLA VELOCITÀ LIMITE	≥ 30 J	≥ 40 J	≥ 60 J	≥ 180 J



FASSATHERM® IMPACT 200



- 1 Collante
A 50
- 2 Lastra isolante
EPS TR100
- 3 Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- 4 Rasante
FLEXYTHERM 11 (5 mm)
- 5 Rete di armatura
FASSANET 370
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RX 561 (1,5 mm)

PLUS

- Elevata resistenza all'urto
- Resistenza all'impatto secondo
UNI EN 13497:2021 **200 J**
- Per edifici ad alta frequentazione
- Buon isolamento termico
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Elevata idrorepellenza
- Facilità di applicazione
- Rasante privo di cemento e pronto all'uso

Per approfondimenti
consulta il Depliant
Fassatherm® Impact



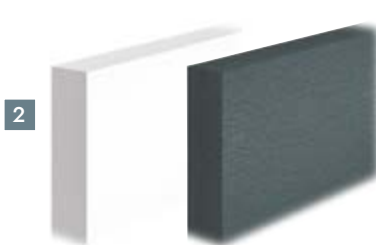
Il sistema a cappotto più resistente all'urto grazie al rasante più flessibile e elastico. Test effettuati presso un laboratorio certificato hanno confermato la capacità del sistema di resistere a forze di impatto superiori ai 200 J. Adatto per edifici ad alta frequentazione (palestre, scuole, centri commerciali, cinema e alberghi) e quindi più soggetti a possibili urti accidentali.

A 50



Collante e rasante ad elevate prestazioni, a base cementizia di colore grigio a media elasticità, con granulometria < 0,6 mm.

EPS TR100



Lastre per isolamento termico in polistirene espanso sinterizzato bianco o additivato con grafite.

FLEXYTHERM 11



Rasante in pasta fibrato privo di cemento e ad elevata elasticità, con granulometria < 1,2 mm.

3 FISSAGGIO MECCANICO IN FUNZIONE DEL SUPPORTO

FASSANET 370



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 370 g/m² con maglia 5,0 x 5,9 mm.

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RX 561



Rivestimento acril-silossanico compatto ad elevata idrorepellenza e protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

RISULTATI TEST RESISTENZA ALL'IMPATTO SECONDO UNI EN 13497:2021



Resistenza all'impatto
secondo
UNI EN 13497:2021

200 J

RISULTATI TEST SECONDO MODALITÀ INTERNA CON SFERE DI GHIACCIO



Energia di impatto
alla Velocità limite (EVI)

≥ 60 J



Velocità limite (VI)

≥ 240 km/h

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® IMPACT 30



- 1 Collante
A 50
- 2 Lastra isolante
EPS TR100
- 3 Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- 4 Rasante
FLEXYTHERM 11 (3 mm)
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RX 561 (1,5 mm)

PLUS

- Alta resistenza all'urto
- Resistenza all'impatto secondo
UNI EN 13497:2021: **30 J**
- Per edifici ad alta frequentazione
- Buon isolamento termico
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Elevata idrorepellenza
- Facilità di applicazione
- Rasante privo di cemento e pronto all'uso

Per approfondimenti
consulta il Depliant
Fassatherm® Impact



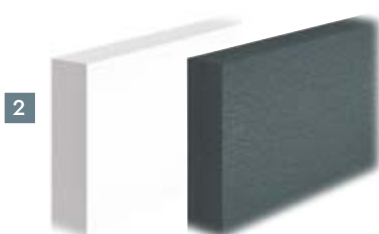
Il sistema a cappotto più resistente all'urto grazie al rasante più flessibile e elastico. Test effettuati presso un laboratorio certificato hanno confermato la capacità del sistema di resistere a forze di impatto superiori a 30 J. Adatto per edifici ad alta frequentazione (palestre, scuole, centri commerciali, cinema e alberghi) e quindi più soggetti a possibili urti accidentali.

A 50



Collante e rasante ad elevate prestazioni, a base cementizia di colore grigio a media elasticità, con granulometria < 0,6 mm.

EPS TR100



Lastre per isolamento termico in polistirene espanso sinterizzato bianco o additivato con grafite.

FLEXYTHERM 11



Rasante in pasta fibrato privo di cemento e ad elevata elasticità, con granulometria < 1,2 mm.

3 FISSAGGIO MECCANICO IN FUNZIONE DEL SUPPORTO

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RX 561



Rivestimento acril-silossanico compatto ad elevata idrorepellenza e protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

RISULTATI TEST RESISTENZA ALL'IMPATTO SECONDO UNI EN 13497:2021



Resistenza all'impatto
secondo
UNI EN 13497:2021

30 J

RISULTATI TEST SECONDO MODALITÀ INTERNA CON SFERE DI GHIACCIO



Energia di impatto
alla Velocità limite (EVI)

≥ 30 J



Velocità limite (VI)

≥ 170 km/h

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

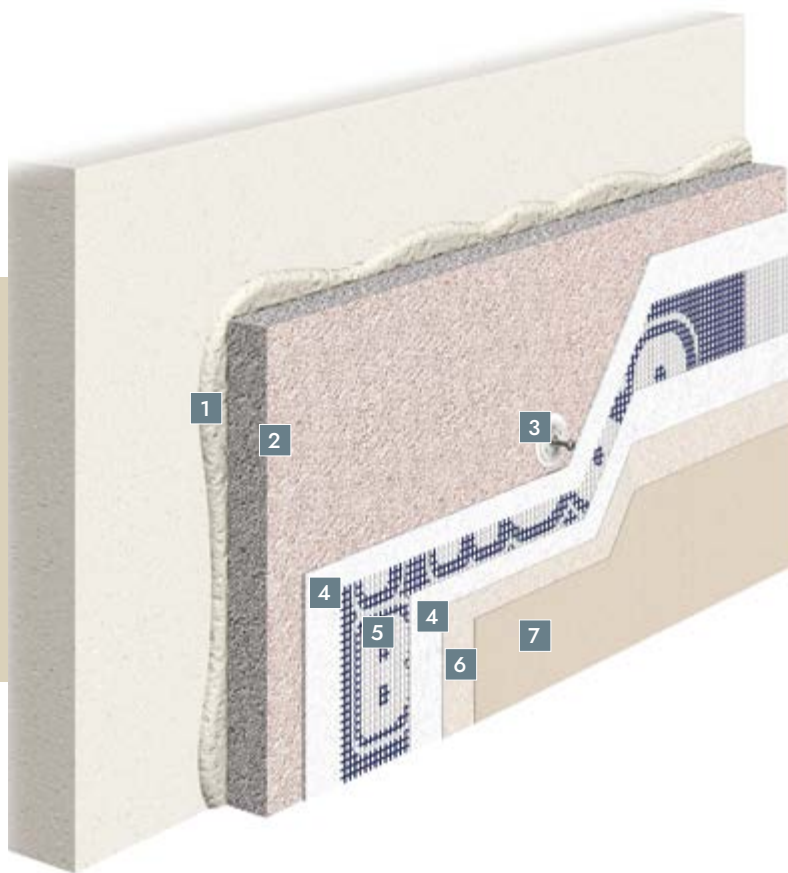
Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.



SOLUZIONI AD ALTA CAPACITÀ DIFFUSIVA



FASSATHERM[®] MINERAL



- 1 Collante
ECO-LIGHT 950
- 2 Lastra isolante
SILICATO DI CALCIO IDRATO
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
- 4 Rasante
ECO-LIGHT 950
- 5 Rete di armatura
FASSANET MAXI
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
FASSIL[®] R 336

PLUS

- Ottima traspirabilità della lastra isolante
- Elevata permeabilità al vapore
- Lastra incombustibile
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione
- Traspirante e minerale

Il sistema a cappotto in grado di rispondere ad esigenze prestazionali di isolamento termico e protezione al fuoco. Una scelta per chi cerca un sistema che rispetti anche l'ambiente grazie all'impiego di lastre a base di silicato di calcio idrato incombustibile.

ECO-LIGHT 950



1

4

Collante-rasante alleggerito, fibrato, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per Sistemi Fassatherm®.

SILICATO DI CALCIO IDRATO



2

Lastra per isolamento termico in silicato di calcio idrato costituita da idrati di silicato di calcio, sabbia, calce, cemento, acqua e agente aerante.

FASSA TOP FIX 2G



3

Tassello universale ad avvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

FASSANET MAXI



5

Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 7,1 x 7,7 mm.

FX 526



6

Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

FASSIL® R 336



7

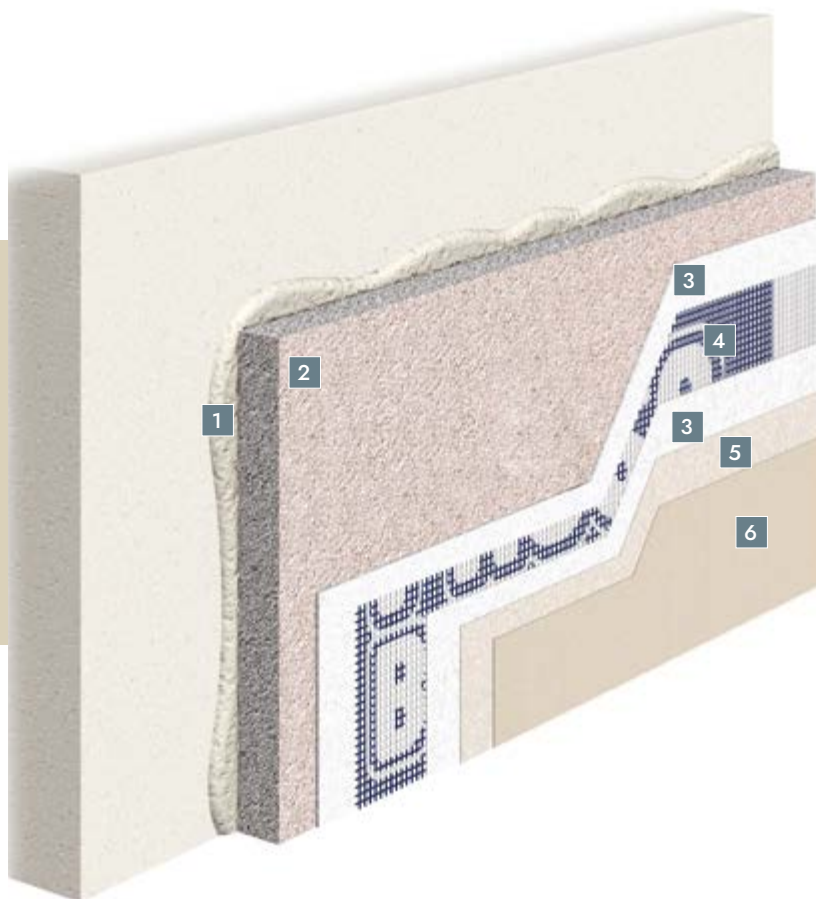
Rivestimento minerale traspirante ad effetto compatto.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

PER INTERNI

FASSATHERM® IN-THERM



- 1 Collante
ECO-LIGHT 950
- 2 Lastra isolante
**SILICATO DI CALCIO
IDRATO IN-THERM**
- 3 Rasante
ECO-LIGHT 950
- 4 Rete di armatura
FASSANET MAXI
- 5 Finitura
FINITURA 750
- 6 Fissativo e finitura
**FASSIL® F 328 +
FASSIL® PAINT**

PLUS

- Ottima traspirabilità della lastra isolante
- Elevata permeabilità al vapore
- Lastra incombustibile
- Isolante disponibile in spessori da 30 e 40 mm

Il sistema più utilizzato per isolare termicamente dall'interno le pareti perimetrali degli edifici, in tutti i casi in cui non è possibile intervenire esternamente con un sistema a cappotto. La scelta per chi cerca un sistema in grado di migliorare il comfort abitativo.

ECO-LIGHT 950



Collante-rasante alleggerito, fibrato, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per Sistemi Fassatherm®

SILICATO DI CALCIO IDRATO IN-THERM



Lastra per isolamento termico in silicato di calcio idrato costituita da idrati di silicato di calcio, sabbia, calce, cemento, acqua e agente aerante.

FASSANET MAXI



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 7,1 x 7,7 mm.

FINITURA 750



Intonaco di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e sabbie classificate con granulometria inferiore a 0,6 mm.

FASSIL® F 328



Fissativo minerale ai silicati.

FASSIL® PAINT

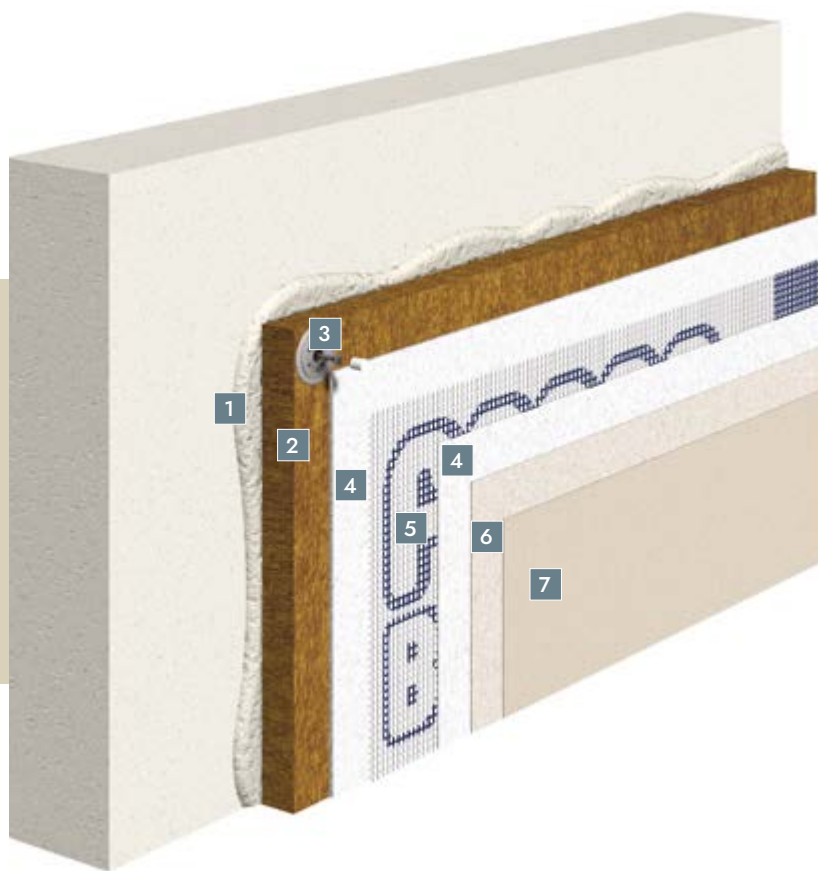


Finitura minerale a base di polisilicati, altamente diffusiva e ad effetto opaco.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® FASSIL® WOOD



- 1 Collante
ECO-LIGHT 950
- 2 Lastra isolante
FIBRA DI LEGNO 110
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
- 4 Rasante
ECO-LIGHT 950
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
FASSIL® R 336

PLUS

- Buon isolamento termico invernale ed estivo
- Ottima traspirabilità
- Elevata permeabilità al vapore
- Proprietà acustiche di fonoassorbimento
- Eccezionale sfasamento dell'onda termica
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione

Il sistema a cappotto con lastre in fibra di legno proveniente da filiera sostenibile/responsabile è attestata con certificato PEFC. L'ottima traspirabilità e la buona massa volumica delle lastre isolanti migliorano le prestazioni energetiche dell'involucro sia nella stagione invernale che in quella estiva. Abbinato al rasante a base di calce idraulica naturale costituisce un sistema altamente traspirante e a basso impatto ambientale.

ECO-LIGHT 950



1

4

Collante-rasante alleggerito, fibrato, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per Sistemi Fassatherm®.

FIBRA DI LEGNO 110



2

Lastra per isolamento termico in fibra di legno, proveniente da filiera sostenibile/responsabile è attestata con certificato PEFC.

FASSA TOP FIX 2G



3

Tassello universale ad avvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

FASSANET 160



5

Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

FX 526



6

Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

FASSIL® R 336

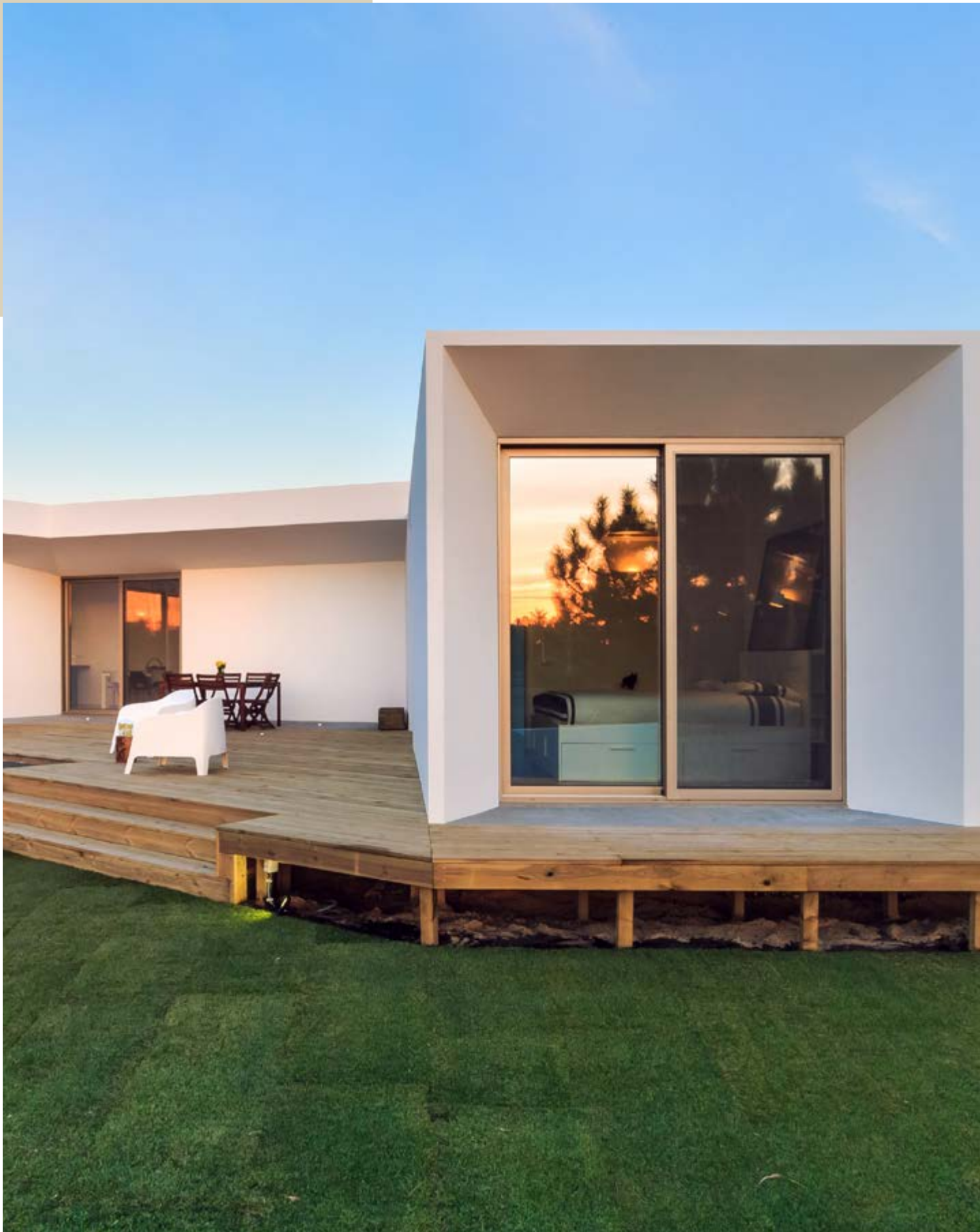


7

Rivestimento minerale ai silicati rustico.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.





SOLUZIONI PER ESIGENZE COSTRUTTIVE PARTICOLARI

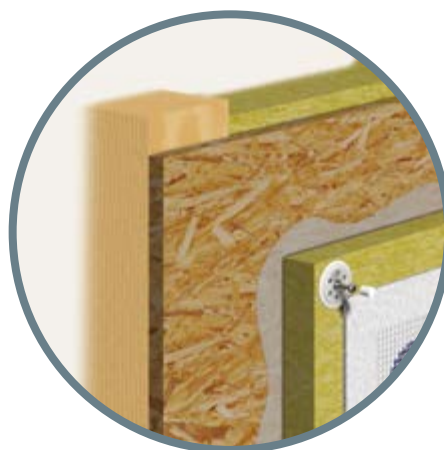
FASSATHERM® SU STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
LANA DI ROCCIA
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA WOOD FIX
- 4 Rasante
A 96
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
FS 412
- 7 Rivestimento
RSR 421

PLUS

- Ottimo isolamento termico invernale ed estivo
- Proprietà acustiche di fonoassorbimento
- Aumento dello sfasamento dell'onda termica
- Minerale e traspirante
- Elevata permeabilità al vapore



**IDONEO ANCHE PER
STRUTTURE
A TELAIO IN LEGNO**

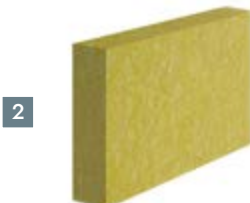
Il sistema a cappotto studiato per strutture in legno lamellare combina efficienza, comfort e protezione dell'involucro. L'uso di pannelli in lana di roccia, isolante minerale e traspirante, assicura un eccellente isolamento termico sia in inverno che in estate, migliorando il benessere abitativo. Un sistema completo e sostenibile, che abbina traspirabilità, durabilità e prestazioni termiche elevate, ideale per edifici in legno moderni e performanti.

A 96



Collante e rasante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

LANA DI ROCCIA



Lastra per isolamento termico in LANA DI ROCCIA, prodotta mediante fusione e sfibramento di materiali lapidei. Reazione al fuoco: Euroclasse A1 (incombustibile).

FASSA WOOD FIX



Tassello ad avvitamento con rondella e tamponcino EPS per legno e lamiere metalliche.

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

FS 412



Fissativo per cicli idrosiliconici.

RSR 421



Rivestimento compatto e fibrato potenziato ai silossani caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

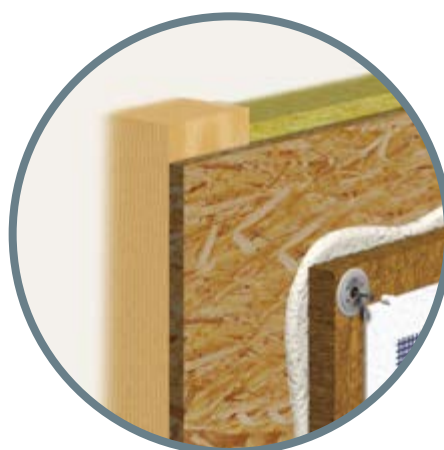
FASSATHERM® SU STRUTTURE LIGNEE



- 1 Collante
ECO-LIGHT 950
- 2 Lastra isolante
FIBRA DI LEGNO 110
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA WOOD FIX
- 4 Rasante
ECO-LIGHT 950
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
FASSIL® R 336

PLUS

- Ottimo isolamento termico invernale ed estivo
- Proprietà acustiche di fonoassorbimento
- Aumento dello sfasamento dell'onda termica
- Minerale e traspirante
- Elevata permeabilità al vapore



**IDONEO ANCHE PER
STRUTTURE
A TELAIO IN LEGNO**

Il sistema a cappotto con lastre in fibra di legno proveniente da filiera sostenibile/responsabile è attestato con certificato PEFC. L'ottima traspirabilità e la buona massa volumica delle lastre isolanti migliorano le prestazioni energetiche dell'involucro sia nella stagione invernale che in quella estiva. Abbinato al rasante a base di calce idraulica naturale costituisce un sistema altamente traspirante e a basso impatto ambientale. Una scelta per chi cerca un sistema che rispetti anche l'ambiente.

ECO-LIGHT 950



Collante-rasante alleggerito, fibrato, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per Sistemi Fassatherm®.

FIBRA DI LEGNO 110



Lastra per isolamento termico in fibra di legno, proveniente da filiera sostenibile/responsabile è attestata con certificato PEFC.

FASSA WOOD FIX



Tassello ad avvitamento con rondella e tamponcino EPS per legno e lamiere metalliche.

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

FASSIL® R 336



Rivestimento minerale ai silicati rustico.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

EXTERNA COAT GYPS

NOVITÀ



- 1 Lastra
**GYPSOTECH
EXTERNA® Gyps**
- 2 Trattamento giunti
A 96
- 3 **BASETHERM +
BASECOLL® MONO**
- 4 Collante
A 96
- 5 Lastra isolante
EPS
- 6 Rasante
A 96
- 7 Rete di armatura
FASSANET 160
- 8 Fissaggio meccanico
FASSA EXTERNA
- 9 Primer
FX 526
- 10 Rivestimento
RX 561

PLUS

- Peso ridotto rispetto a sistemi tradizionali
- Ridotto aggravo sulla struttura portante
- Tempi di realizzazione ridotti rispetto a sistemi tradizionali
- Elevato sfasamento termico
- Elevate prestazioni di isolamento acustico
- Supporto perfettamente planare per l'applicazione del cappotto con minore rischio di difetti superficiali

Per approfondimenti
normativi e di prodotto,
consulta il Manuale
Tecnico Gypsotech®
EXTERNA Gyps



Il sistema parete Externa Coat Gyps è una modalità costruttiva all'avanguardia che unisce la tecnologia a secco GypsoTech® ed il cappotto Fassatherm®. Un sistema così realizzato offre elevate prestazioni di isolamento acustico, statica / sismica e isolamento termico sia nella stagione invernale che estiva. Rispetto ad un sistema tradizionale, la velocità di realizzazione è ridotta drasticamente, passaggio degli impianti facilitato e elevata sospensione dei carichi. Un altro tema importante è la leggerezza di tale soluzione. Infatti il minore peso della parete di tamponamento rispetto ad un sistema tradizionale determina una minore incidenza sulle strutture portanti che sia in situazione di ristrutturazione ma anche in edifici di nuova costruzione è un tema importante.

GYPSOTECH EXTERNA® Gyps



Lastra di gesso rinforzata con rete (Tipo GM-FH1IR secondo EN 15283-1) di 12,5 mm di spessore, progettata per essere installata all'esterno dei sistemi di tamponamento a secco.

A 96

2
4
6



Collante e rasante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

EPS

5



Lastra per isolamento termico in polistirene espanso sinterizzato.

3

BASETHERM® + BASECOLL® MONO

FASSANET 160

7



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

FX 526

9



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RX 561

10



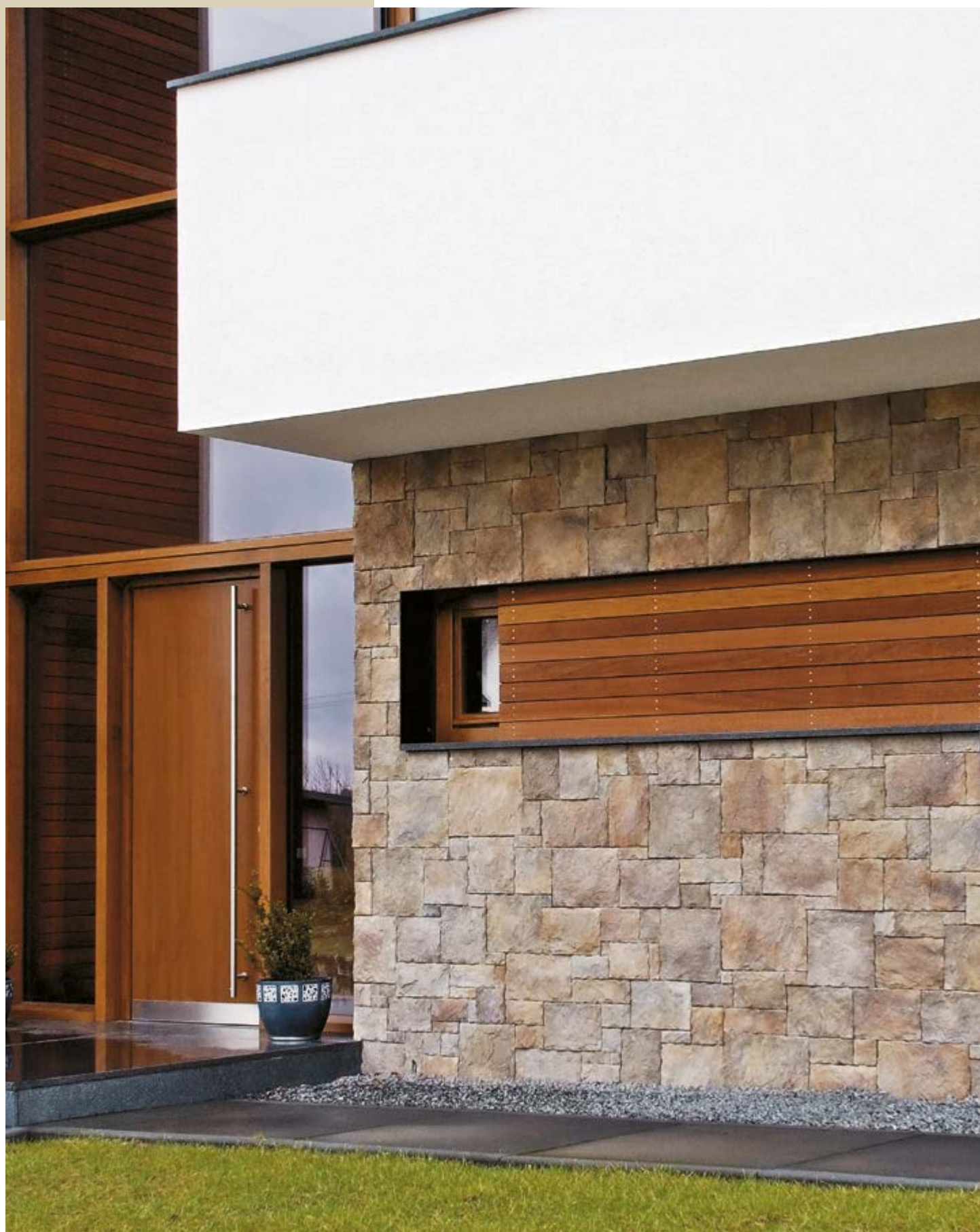
Rivestimento acril-silossanico compatto ad elevata idrorepellenza e protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

8

FISSAGGIO MECCANICO FASSA EXTERNA

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

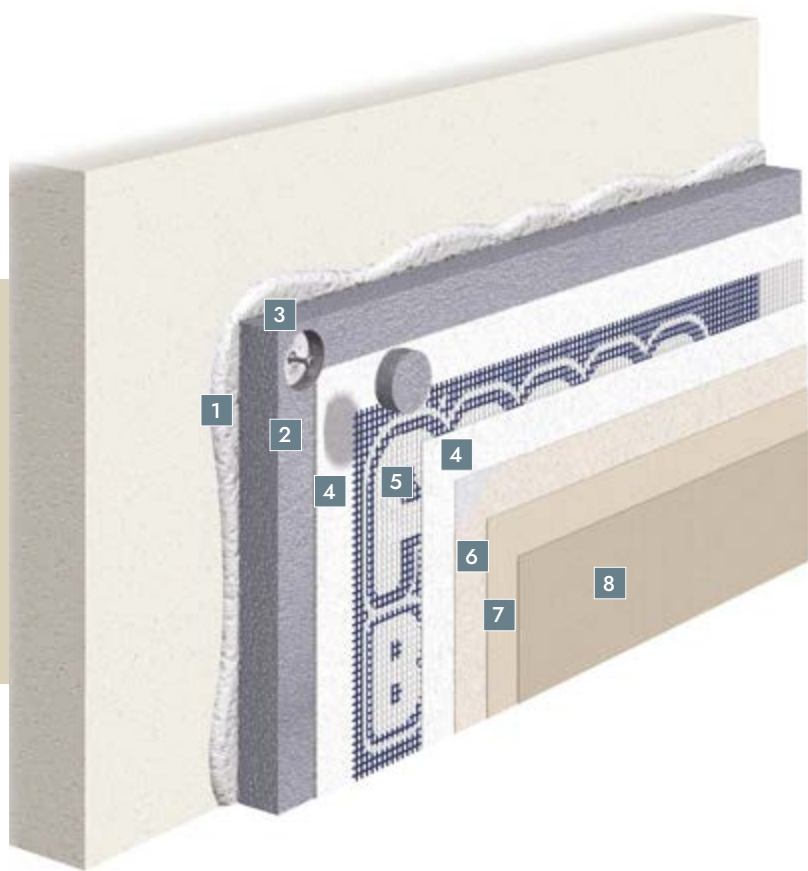
Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.



SOLUZIONI DALLE FINITURE RICERCATE



FASSATHERM® VELLUTO



- 1 Collante
AL 88
- 2 Lastre isolanti
EPS/ LANA DI ROCCIA
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
(con modalità ad incasso)
- 4 Rasante
AL 88
- 5 Rete di armatura
FASSANET MAXI
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RSR 421
- 8 Finitura decorativa
DESIDERI VELLUTO

PLUS

- Raffinato effetto estetico
- Aspetto liscio, vellutato e minerale
- Finitura potenziata ai silossani
- Facilità di applicazione
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Ampia gamma di colori disponibili

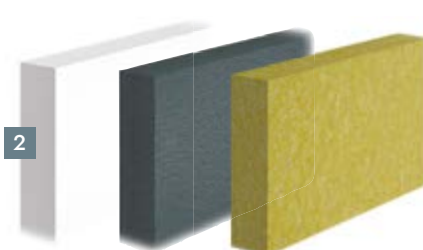
Per una finitura contemporanea su ogni edificio che viene isolato con Sistema Isolamento Termico Fassatherm®. La lisciatura DESIDERI VELLUTO permette di ottenere una finitura liscia, vellutata e minerale e al contempo offre una protezione all'edificio da un ampio spettro di specie di muffe e alghe.

AL 88



Collante a base cementizia di colore bianco, alleggerito con polistirolo per prestazioni termiche migliorate, con granulometria < 1,2 mm.

EPS/LANA DI ROCCIA



Lastre isolanti in polistirene espanso sinterizzato e in lana di roccia.

FASSA TOP FIX 2G



Tassello universale ad avvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

FASSANET MAXI



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 7,1 x 7,7 mm.

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RSR 421



Rivestimento compatto e fibrato potenziato ai silossani caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

DESIDERI VELLUTO

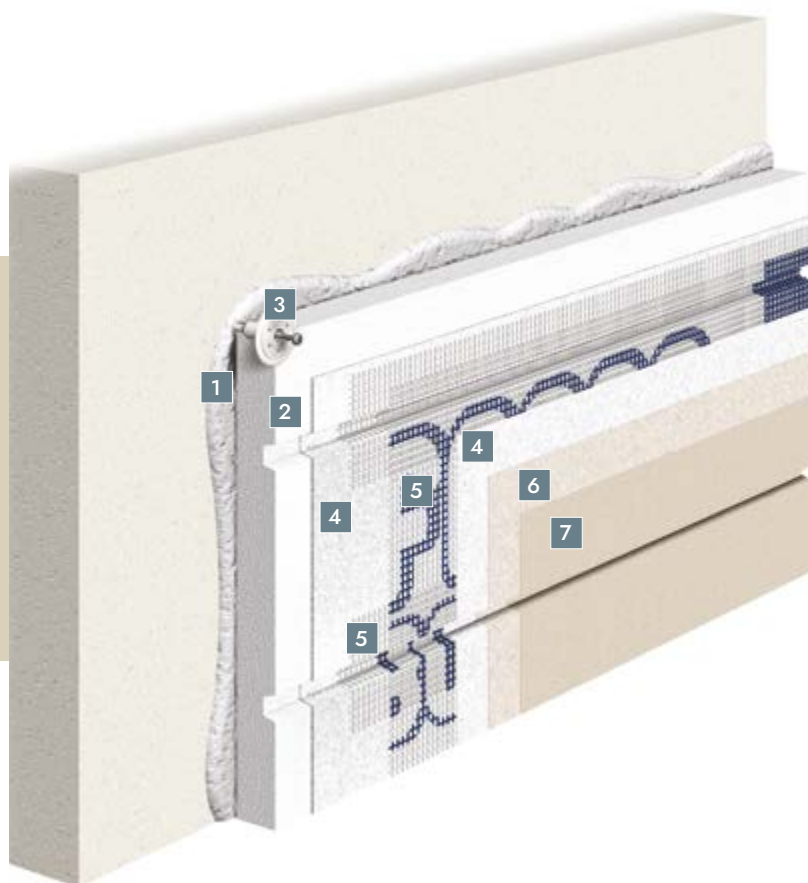


Lisciatura decorativa per esterni pronta all'uso dall'aspetto minerale potenziata ai silossani che permette di ottenere una finitura liscia su rivestimenti a spessore.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® DECOR



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
EPS
- 3 Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- 4 Rasante
A 96
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
e reti preformate
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RX 561

PLUS

- Superfici decorate per un raffinato effetto estetico
- Svasatura triangolare: 30x17 mm
- Svasatura trapezoidale: 30x20x17 mm
- Buon isolamento termico
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Ottima idrorepellenza
- Facilità di applicazione

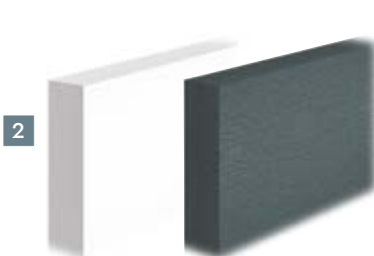
La soluzione ideale per non rinunciare ad eventuali decorazioni in facciata e per caratterizzare esteticamente le superfici del Sistema Isolamento Termico Fassatherm®. Le lastre isolanti possono essere forniti già svasati oppure modellati direttamente in cantiere con apposita taglierina a caldo per effettuare la fresatura.

A 96



Collante e rasante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria <1,4 mm.

EPS



Lastre per isolamento termico in polistirene espanso sinterizzato bianco o additivato con grafite.

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

3 FISSAGGIO MECCANICO IN FUNZIONE DEL SUPPORTO

RETI DI ARMATURA PREFORMATE



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente preformata a triangolo o trapezio.

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RX 561



Rivestimento acril-silossanico compatto ad elevata idrorepellenza e protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.



PRODOTTO OPZIONALE

SKIN 432

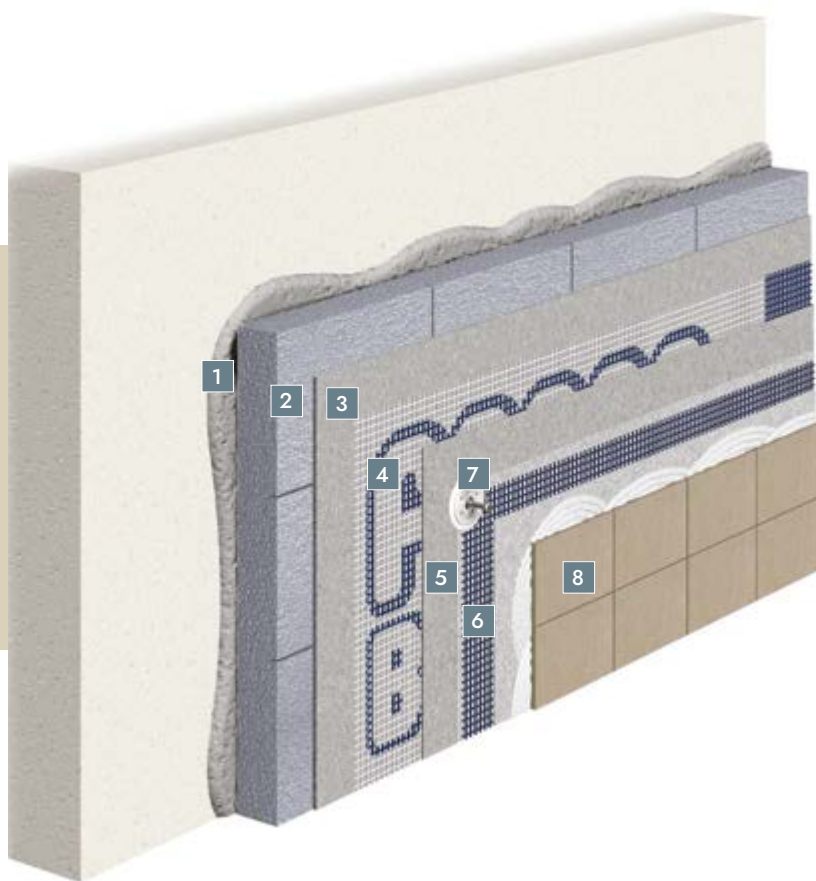
ACCESSORI COMPLEMENTARI

- Rete di armatura preformata
- Fassa MINICUT

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® RIVESTO



- 1 Collante
A 50
- 2 Lastra isolante
SILVERTECH
- 3 Rasante
A 50
- 4 Rete di armatura
FASSANET 160
- 5 Rasante
A 50
- 6 Rete di armatura
FASSANET ZR 185
- 7 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
- 8 Rivestimento

PLUS

- Nuove soluzioni estetiche di facciata
- Ottimo potere isolante
- Libertà di progettazione
- Elevata durabilità
- Ottima protezione della facciata
- Facile manutenzione

La posa di rivestimenti lapidei o ceramici sulle superfici di un sistema a cappotto richiede una attenta valutazione tecnica al fine di definire correttamente le modalità di intervento. Si rende necessario interfacciarsi con gli specialisti dell'assistenza tecnica Fassa per valutare le scelte progettuali, le fasi di preparazione del supporto, le tecniche di posa, le modalità di incollaggio e tutti gli ulteriori accorgimenti in funzione dello specifico cantiere. La scelta del rivestimento deve esser necessariamente valutata in collaborazione con l'Assistenza Tecnica e in accordo alla norma UNI 11493 e alla norma UNI 11714.

Rivesto coniuga la funzione tecnica di isolamento termico del Sistema Isolamento Termico Fassatherm® con quella estetica data dalla possibilità di incollare rivestimenti lapidei o ceramici. Soluzione ideale per rispondere alle richieste sempre più frequenti di ottenere come risultato estetico finale una soluzione diversa da quella tradizionale del rivestimento in pasta.

A 50



Collante e rasante ad elevate prestazioni, a base cementizia di colore grigio a media elasticità, con granulometria < 0,6 mm.

SILVERTECH



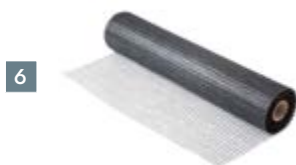
Lastra in polistirene stampato, di colore grigio-argento, ottimo valore di conducibilità termica.

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

FASSANET ZR 185



Rete di armatura in fibra di vetro alcali resistente ad alto contenuto di ossido di zirconio.

FASSA TOP FIX 2G



Tassello universale ad avvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

RIVESTIMENTO



I rivestimenti devono risultare stabili dall'umidità e non sensibili a macchiatura e con caratteristiche tecniche idonee ad esser applicati su superfici opache verticali esterne. La posa del rivestimento avviene utilizzando l'adesivo monocomponente ad elevata elasticità **FASSACOL EASYLIGHT S2**, classificato C2E S2. La stuccatura delle fughe viene eseguita con il sigillante in polvere a base cementizia idrofugato **FASSAFILL MEDIUM** classificato CG2WA. Il sigillante scelto andrà impastato con lattice **LATEX DR 843** a totale sostituzione dell'acqua. I giunti di dilatazione previsti per contrastare la dilatazione/contrazione termica dei materiali vengono realizzati inserendo nel giunto tecnico il sigillante siliconico a reticolazione neutra **FASSASIL NTR PLUS**.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® RIVESTO PLUS



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
LANA DI ROCCIA
- 3 Rasante
A 96
- 4 Rete di armatura
FASSANET 160
- 5 Rasante
A 96
- 6 Rete di armatura
FASSANET ZR 185
- 7 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
- 8 Rivestimento

PLUS

- Nuove soluzioni estetiche di facciata
- Libertà di progettazione
- Aumento dello sfasamento dell'onda termica
- Lastre isolanti minerali e traspiranti
- Protezione dal fuoco
- Ottima protezione della facciata
- Ottimo potere isolante
- Facile manutenzione
- Elevata durabilità

La posa di rivestimenti lapidei o ceramici sulle superfici di un sistema a cappotto richiede una attenta valutazione tecnica al fine di definire correttamente le modalità di intervento. Si rende necessario interfacciarsi con gli specialisti dell'assistenza tecnica Fassa per valutare le scelte progettuali, le fasi di preparazione del supporto, le tecniche di posa, le modalità di incollaggio e tutti gli ulteriori accorgimenti in funzione dello specifico cantiere.

La scelta del rivestimento deve esser necessariamente valutata in collaborazione con l'Assistenza Tecnica e in accordo alla norma UNI 11493 e alla norma UNI 11714.

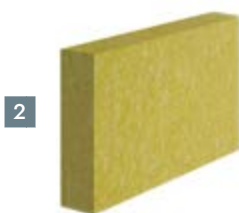
RIVESTO PLUS coniuga la funzione tecnica di isolamento termico del Sistema Isolamento Termico Fassatherm® con quella estetica data dalla possibilità di incollare rivestimenti lapidei o ceramici. Soluzione ideale per rispondere alle richieste sempre più frequenti di ottenere come risultato estetico finale una soluzione diversa da quella tradizionale del rivestimento in pasta. Il sistema a cappotto utilizza le lastre isolanti in lana di roccia dalle ottime prestazioni di isolamento termico, acustico e di protezione al fuoco.

A 96



Collante e rasante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

LANA DI ROCCIA



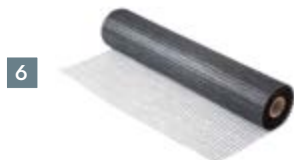
Lastre per isolamento termico in LANA DI ROCCIA, prodotta mediante fusione e sfibramento di materiali lapidei. Reazione al fuoco: Euroclasse A1 (incombustibile).

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

FASSANET ZR 185



Rete di armatura in fibra di vetro alcali resistente ad alto contenuto di ossido di zirconio.

FASSA TOP FIX 2G



Tassello universale ad avvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

RIVESTIMENTO



I rivestimenti devono risultare stabili dall'umidità e non sensibili a macchiatura e con caratteristiche tecniche idonee ad esser applicati su superfici opache verticali esterne. La posa del rivestimento avviene utilizzando l'adesivo monocomponente ad elevata elasticità **FASSACOL EASYLIGHT S2**, classificato C2E S2. La stuccatura delle fughe viene eseguita con il sigillante in polvere a base cementizia idrofugato **FASSAFILL MEDIUM** classificato CG2WA. Il sigillante scelto andrà impastato con lattice **LATEX DR 843** a totale sostituzione dell'acqua. I giunti di dilatazione previsti per contrastare la dilatazione/contrazione termica dei materiali vengono realizzati inserendo nel giunto tecnico il sigillante siliconico a reticolazione neutra **FASSASIL NTR PLUS**.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM[®] MASTRO



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
EPS/ LANA DI ROCCIA
- 3 Rasante
A 96
- 4 Rete di armatura
FASSANET 160
- 5 Rasante
GEOCOLL
- 6 Rete di armatura
GEORETE
- 7 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
- 8 Rivestimento
MUROGEOPIETRA

PLUS

- Alto valore estetico ed emotivo
- Libertà di progettazione
- Ampia varietà di finiture di pregio
- Ottimo rapporto tra resistenza ed inerzia termica
- Buon isolamento termico
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Ottima idrorepellenza
- Elevata durabilità e solidità
- Test sismici superati brillantemente

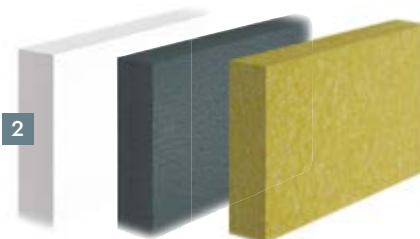
Fassatherm® MASTRO coniuga la funzione tecnica di isolamento termico del sistema a cappotto con quella estetica data dal fascino intramontabile della pietra. Soluzione ideale per interpretare il concetto di restauro in chiave energetica con finiture di pregio. Il primo sistema europeo ad aver superato il collaudo antisismico, secondo le direttive Eurocodice 8, presso l'ente pubblico francese CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

A 96



Collante e rasante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria < 1,4 mm.

EPS/LANA DI ROCCIA



Lastre isolanti in polistirene espanso sinterizzato e in lana di roccia.

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

GEOCOLL



Collante a base di calce idraulica naturale che conferisce elevata scorrevolezza, assenza di scivolamento verticale, traspirabilità e buone proprietà meccaniche.

GEORETE



Rete in fibra di vetro alcali resistente ad elevata robustezza 315 gr/m² con maglia 15 x 15 mm.

FASSA TOP FIX 2G



Tassello universale ad avvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

MUROGEOPIETRA

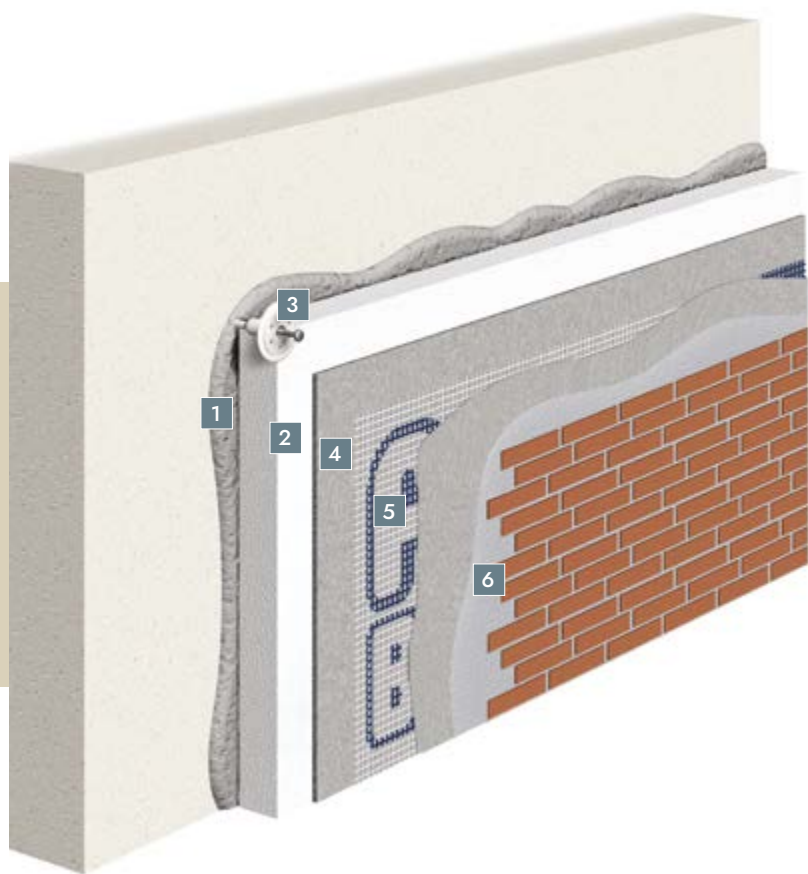


Finitura in pietra e mattone ricostruiti che offre infinite combinazioni tra texture, profili, tonalità e finiture che non pongono limiti alla progettazione estetica delle facciate.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® FASSABRICK



- 1 Collante
A 50
- 2 Lastra isolante in
EPS
- 3 Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- 4 Rasante
A 50
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Rivestimento
FASSABRICK

PLUS

- Semplice e veloce da applicare
- Grande flessibilità anche per superfici curve
- Peso estremamente limitato
- Utilizzabili all'interno e all'esterno

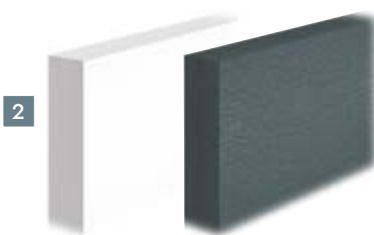
Il sistema rivestimento “faccia a vista” è stato pensato per abbellire le pareti esterne e grazie al peso estremamente limitato sono utilizzabili per creare l’effetto “faccia a vista” anche su superfici isolate con sistema a cappotto. I mattoni flessibili FASSABRICK garantiscono l’effetto “faccia a vista” con una grande semplicità di applicazione. I mattoncini FASSABRICK presentano una grande flessibilità per adattarsi perfettamente anche alle superfici curve.

A 50



Collante e rasante ad elevate prestazioni, a base cementizia di colore grigio a media elasticità, con granulometria < 0,6 mm.

EPS



Lastre per isolamento termico in polistirene espanso sinterizzato bianco o additivato con grafite.

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

3 FISSAGGIO MECCANICO IN FUNZIONE DEL SUPPORTO

FASSABRICK

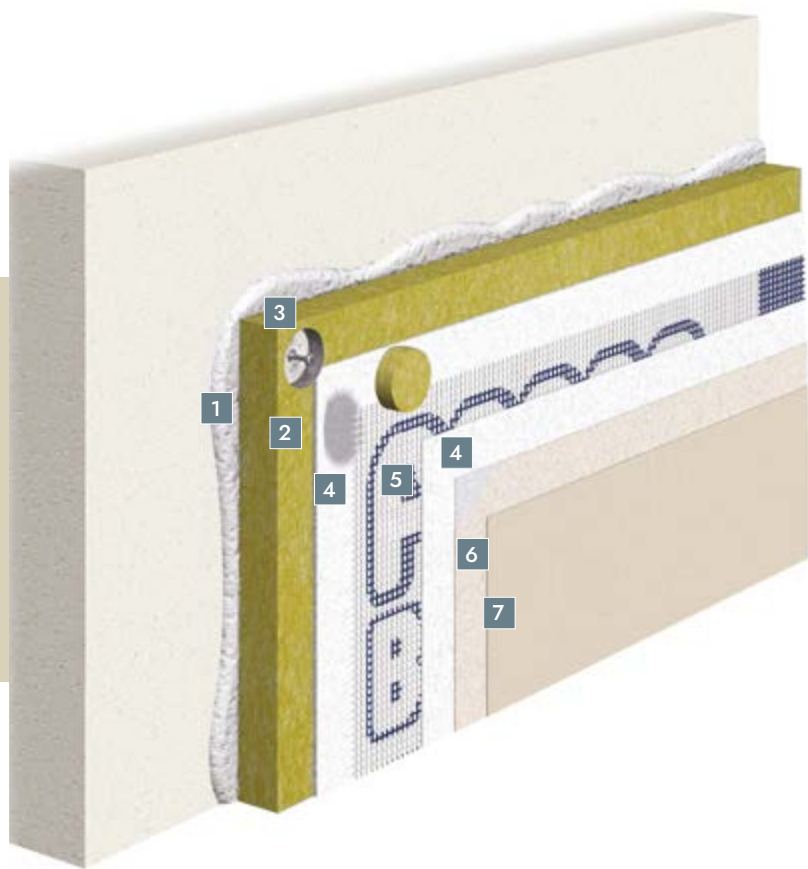


Mattoncini flessibili disponibili in 3 colorazioni da incollare e fugare con specifico adesivo in pasta pronto all'uso.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® FASSIL®



- 1 Collante
A 96 RESPHIRA®
- 2 Lastra isolante
LANA DI ROCCIA
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
- 4 Rasante
A 96 RESPHIRA®
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
FASSIL® R 336

PLUS

- Ideale per calce idraulica NHL
- Finitura dall'effetto minerale
- Ottimo isolamento termico

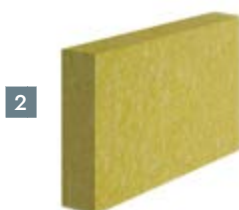
La soluzione di isolamento termico a cappotto Fassatherm® FASSIL®, con pannelli in lana di roccia e rasante a base di calce idraulica NHL 3,5, è pensata per chi desidera comfort e efficienza energetica. La finitura dall'effetto minerale dona alla facciata un aspetto elegante e autentico, perfetto per valorizzare ogni edificio.

A 96 RESPHIRA®



Collante/rasante alleggerito, fibrato, con calce idraulica naturale NHL 3,5 e speciali inerti alleggeriti.

LANA DI ROCCIA



Lastra per isolamento termico in LANA DI ROCCIA, prodotta mediante fusione e sfibramento di materiali lapidei. Reazione al fuoco: Euroclasse A1 (incombustibile).

FASSA TOP FIX 2G



Tassello universale ad avvvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

FASSIL® R 336



Rivestimento minerale ai silicati rustico.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

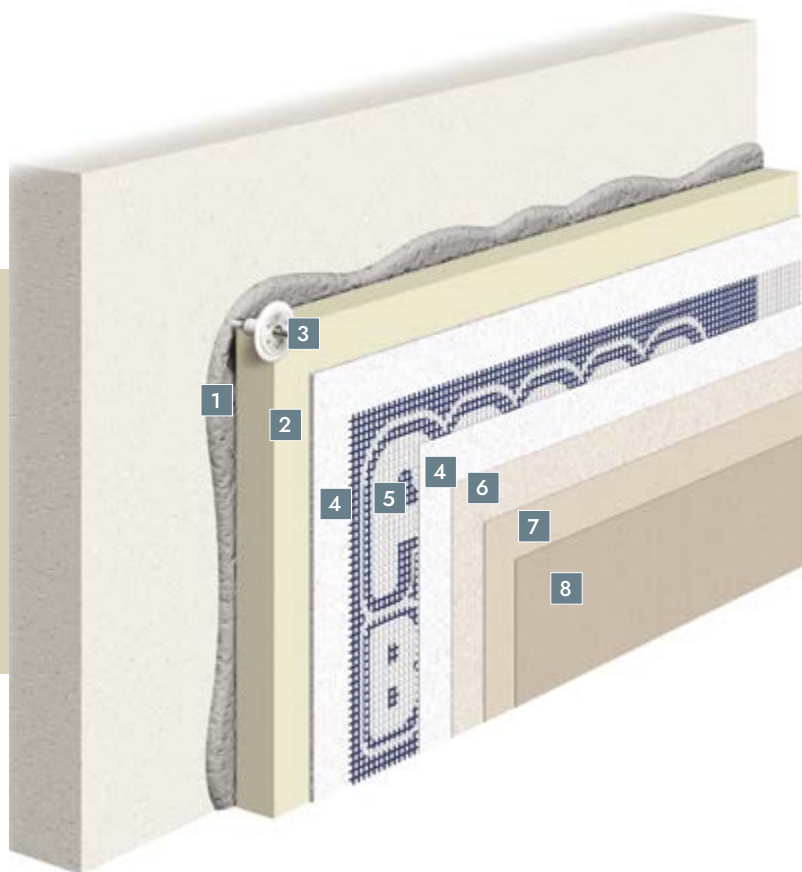
Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.



SOLUZIONI A BASSO SPESSORE, ALTE PRESTAZIONI



FASSATHERM® PIR



- 1 Collante
A 50
- 2 Lastra isolante
PIR
- 3 Fissaggio meccanico
FASSA TOP FIX 2G
- 4 Rasante
AL 88
- 5 Rete di armatura
FASSANET MAXI
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RX 561
- 8 Finitura protettiva
SKIN 432

PLUS

- Elevato potere isolante
- Ottima idrorepellenza
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione

Il sistema a cappotto con lastra in schiuma poliuretanica ad elevate prestazioni isolanti sfrutta le caratteristiche tecniche del collante più tenace, del rasante alleggerito e della finitura protettiva.

A 50



Collante e rasante ad elevate prestazioni, a base cementizia di colore grigio a media elasticità, con granulometria < 0,6 mm.

LASTRA PIR



Lastra costituita da un componente isolante in schiuma polyiso a celle chiuse rivestita su entrambe le facce con velo vetro saturato.

FASSATOP FIX 2G



Tassello universale ad avvitamento con vite premontata in acciaio zincato.

AL 88



Collante a base cementizia di colore bianco, alleggerito con polistirolo per prestazioni termiche migliorate, con granulometria < 1,2 mm.

FASSANET MAXI



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 7,1 x 7,7 mm.

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RX 561



Rivestimento acril-silossanico compatto ad elevata idrorepellenza e protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

SKIN 432



Finitura protettiva a base di pura resina silossanica dotata di ottima traspirabilità e idrorepellenza e bassa presa di sporco.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

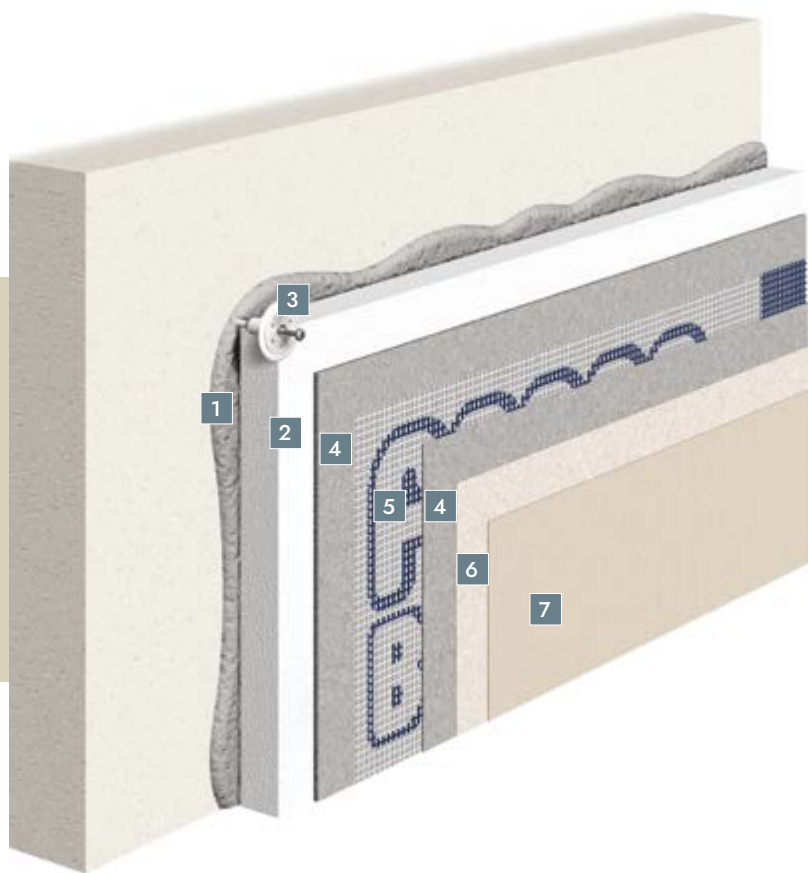
Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.



SOLUZIONI INTRAMONTABILI



FASSATHERM® BASIC



- 1 Collante
A 96
- 2 Lastra isolante
EPS
- 3 Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- 4 Rasante
A 96
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RX 561

PLUS

- Ottima idrorepellenza
- Buon isolamento termico
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Affidabilità e durabilità
- Facilità di applicazione
- Ampia gamma di colori di finitura disponibili

Il sistema a cappotto affidabile ed efficiente, ideale per tutte le applicazioni che non richiedono specifiche caratteristiche prestazionali. Rappresenta il punto di partenza dei sistemi di isolamento termico a cappotto moderni e tecnicamente più evoluti.

A 96

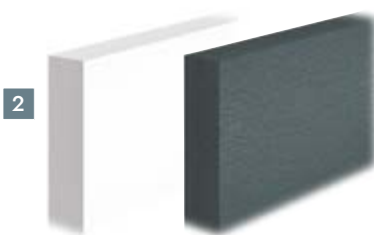


1

4

Collante e rasante fibrorinforzato a base cementizia di colore bianco e grigio, con granulometria <1,4 mm.

EPS



2

Lastra per isolamento termico in polistirene espanso sinterizzato bianco o additivato con grafite.

FASSANET 160



5

Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

3 FISSAGGIO MECCANICO IN FUNZIONE DEL SUPPORTO

FX 526



6

Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RX 561



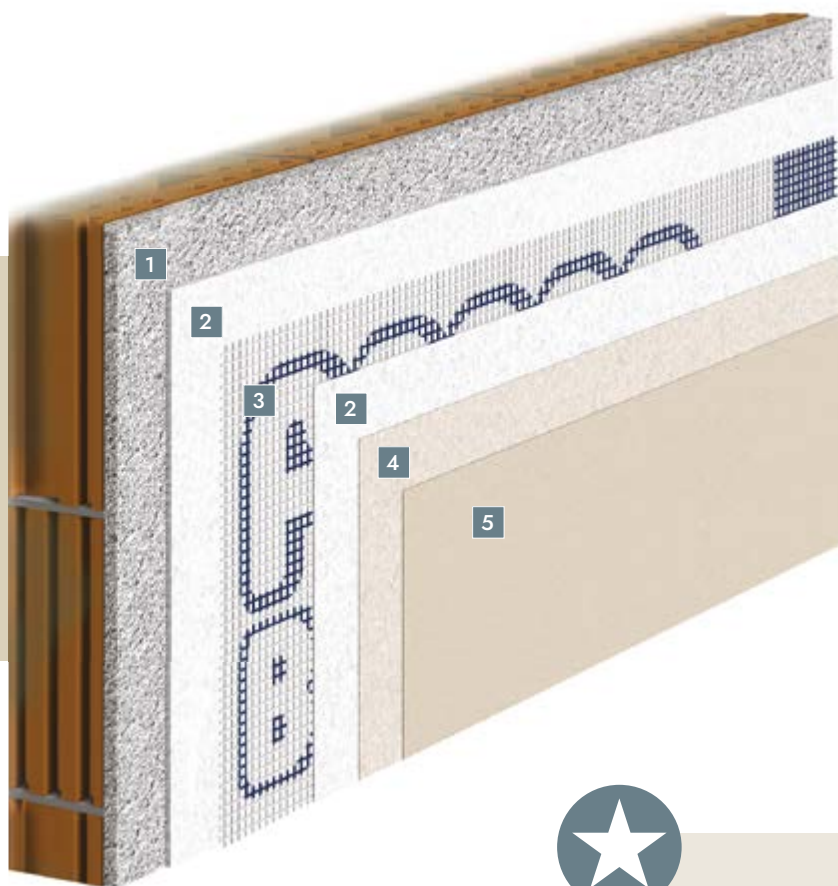
7

Rivestimento acril-silossanico compatto ad elevata idrorepellenza e protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® TERMOINTONACO INTERNI



- 1** Intonaco termoisolante
**FASSA
THERMOBENESSERE**
- 2** Rasante
S 605
- 3** Rete di armatura
FASSANET 160
- 4** Primer
MIKROS 001
- 5** Finitura decorativa
**RICORDI CALCE A
PENNELLO**



FASSA THERMOBENESSERE

PLUS

- Ottima traspirabilità
- Facile applicazione con macchina intonacatrice
- Per interni
- Ideale per superfici irregolari
- Facilità di applicazione



Intonaco termoisolante a base di legante idraulico e inerti di polistirolo.

Intonaco termoisolante, conforme alla norma UNI EN 998-1 e classificato T-CSt-W1, applicabile a macchina a 2 mani ed a base di legante idraulico e inerti di polistirolo ad alta densità. Offre ottimi valori di conducibilità termica e permette la massima adesione e compatibilità con qualsiasi tipologia di muratura; la sua formulazione ne facilita la posa anche in spessori elevati e su vecchie murature.

- Applicabile fino a 8 cm di spessore
- Applicabile a macchina
- Ottima traspirabilità
- Alleggerito
- Per interni ed esterni
- Ponti termici eliminati

La soluzione ideale per rispondere a particolari esigenze tecniche eseguendo il ciclo di intonacatura termoisolante dall'ottima traspirabilità in piena compatibilità con murature anche irregolari in mattoni, blocchi in calcestruzzo, calcestruzzo grezzo, ecc. L'intonaco termico, dotato di grande leggerezza, può esser applicato anche all'interno quando per motivi tecnici od estetici non sia possibile intervenire all'esterno.

FASSA THERMOBENESSERE



1

Intonaco termoisolante a base di legante idraulico e inerti di polistirolo ad alta densità.

S 605



2

Intonaco di finitura bianco, traspirante ad effetto marmorino per interni ed esterni.

FASSANET 160



3

Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

MIKROS 001



4

Fissativo murale in microemulsione all'acqua ad alta penetrazione.

RICORDI CALCE A PENNELLO



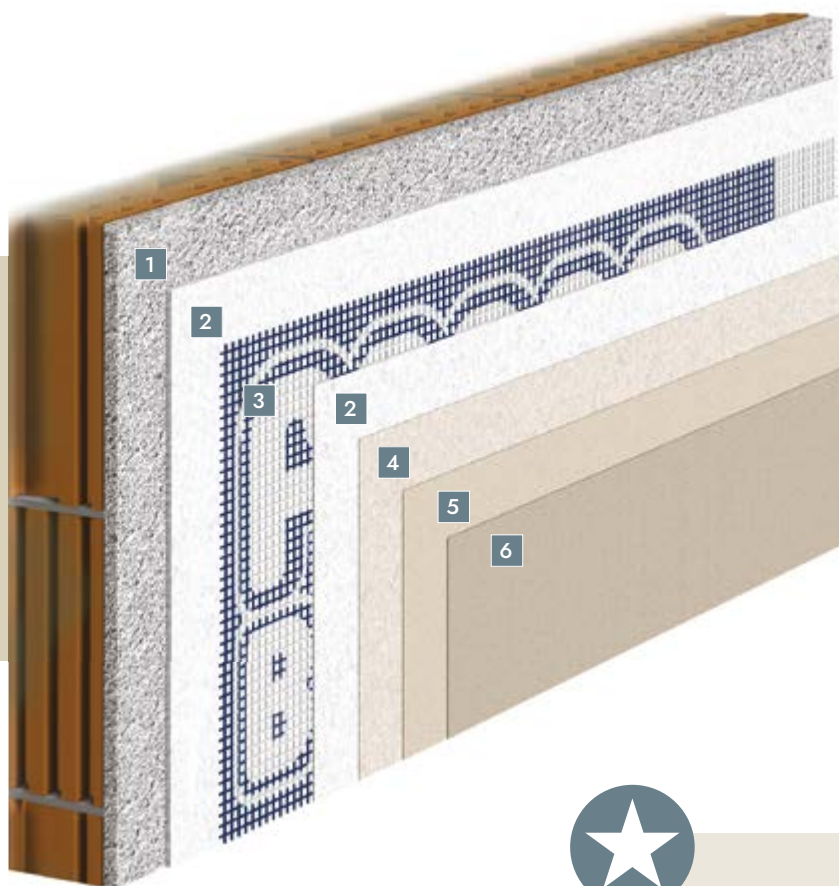
5

Finitura decorativa minerale, dall'effetto liscio opaco.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® TERMINTONACO ESTERNI



- 1** Intonaco termoisolante
**FASSA
THERMOBENESSERE**
- 2** Rasante
AL 88
- 3** Rete di armatura
FASSANET MAXI
- 4** Primer
FX 526
- 5** Rivestimento
RSR 421
- 6** Finitura
SKIN 432



FASSA THERMOBENESSERE

PLUS

- Ottima traspirabilità
- Facile applicazione con macchina intonacatrice
- Per interni ed esterni
- Ideale per superfici irregolari
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione



Intonaco termoisolante a base di legante idraulico e inerti di polistirolo.

Intonaco termoisolante, conforme alla norma UNI EN 998-1 e classificato T-CSI-W1, applicabile a macchina a 2 mani ed a base di legante idraulico e inerti di polistirolo ad alta densità. Offre ottimi valori di conducibilità termica e permette la massima adesione e compatibilità con qualsiasi tipologia di muratura; la sua formulazione ne facilita la posa anche in spessori elevati e su vecchie murature.

- Applicabile fino a 8 cm di spessore
- Applicabile a macchina
- Ottima traspirabilità
- Alleggerito
- Per interni ed esterni
- Ponti termici eliminati

La soluzione ideale per rispondere a particolari esigenze tecniche eseguendo il ciclo di intonacatura termoisolante dall'ottima traspirabilità in piena compatibilità con murature anche irregolari in mattoni, blocchi in calcestruzzo, calcestruzzo grezzo, ecc. Viene utilizzato all'esterno quando non si può o non si vuole intervenire con il sistema a cappotto con lastre isolanti. L'intonaco termico, dotato di grande leggerezza, può esser applicato anche all'interno quando per motivi tecnici od estetici non sia possibile intervenire all'esterno.

FASSA THERMOBENESSERE



1

Intonaco termoisolante a base di legante idraulico e inerti di polistirolo ad alta densità.

AL 88



2

Collante a base cementizia di colore bianco, alleggerito con polistirolo per prestazioni termiche migliorate, con granulometria < 1,2 mm.

FASSANET MAXI



3

Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 7,1 x 7,7 mm.

FX 526



4

Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RSR 421



5

Rivestimento idrosiliconico compatto caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

SKIN 432



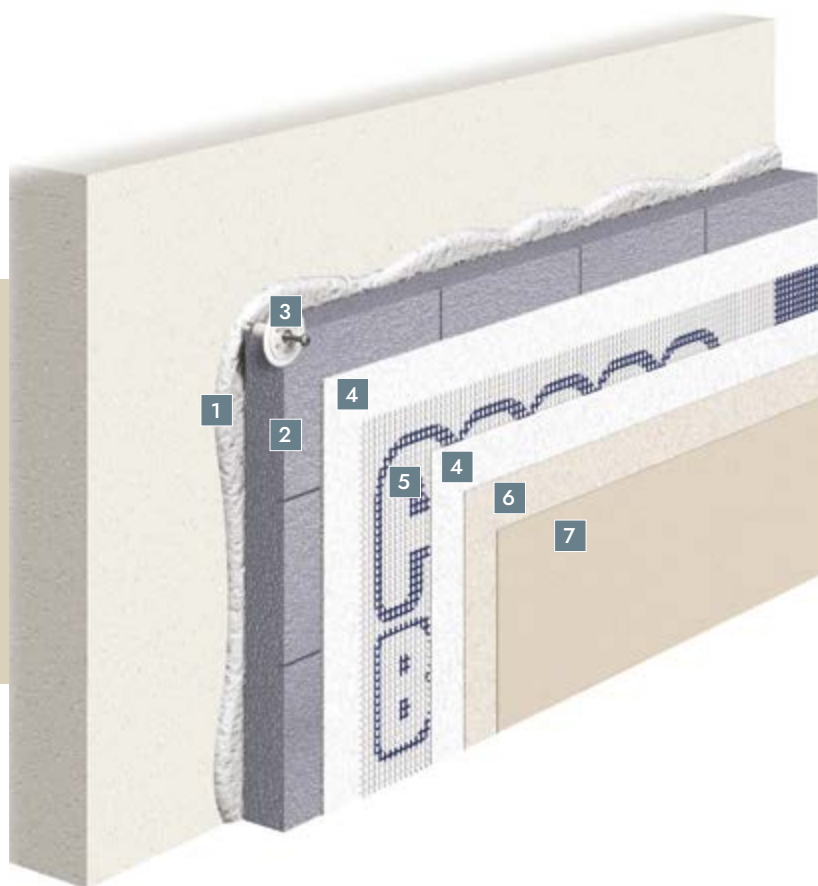
6

Finitura protettiva a base di pura resina silossanica dotata di ottima traspirabilità e idrorepellenza e bassa presa di sporco.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® SILVER LIGHT



- 1 Collante
AL 88
- 2 Lastra isolante
**EPS CON GRAFITE
TR100 / SILVERTECH**
- 3 Fissaggio meccanico in
funzione del supporto
- 4 Rasante
AL 88
- 5 Rete di armatura
FASSANET 160
- 6 Primer
FX 526
- 7 Rivestimento
RX 561

PLUS

- Elevato potere isolante grazie all'aggiunta di polvere di grafite nella forgatura della lastra
- Stabilità dimensionale migliorata
- Superficie gofrata per ottimizzare l'adesione del collante sulle lastre stampate
- La lastra presenta tagli detensionanti
- Ottimo assorbimento delle tensioni indotte dai cicli termici
- Ottima stabilità e ortogonalità delle lastre stampate
- Facilità di applicazione
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici

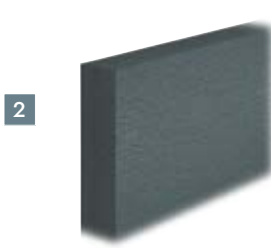
L'addizione della polvere di grafite nella forgiatura della lastra stampata permette al sistema di raggiungere elevate prestazioni termiche con spessori ridotti. L'uso della lastra stampata SILVERTECH nel sistema è pensato per ridurre notevolmente le tensioni indotte dai cicli termici grazie all'innovativo design della lastra isolante combinato con le caratteristiche prestazionali di un rasante fibrorinforzato ed una rete d'armatura ad alte performance.

AL 88



Collante a base cementizia di colore bianco, alleggerito con polistirolo per prestazioni termiche migliorate, con granulometria < 1,2 mm.

EPS CON GRAFITE TR100 / SILVERTECH



Lastra per isolamento termico in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite.



Lastra in polistirene stampato, di colore grigio-argento, ottimo valore di conducibilità termica.

3 FISSAGGIO MECCANICO IN FUNZIONE DEL SUPPORTO

FASSANET 160



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 3,8 x 3,5 mm.

FX 526



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

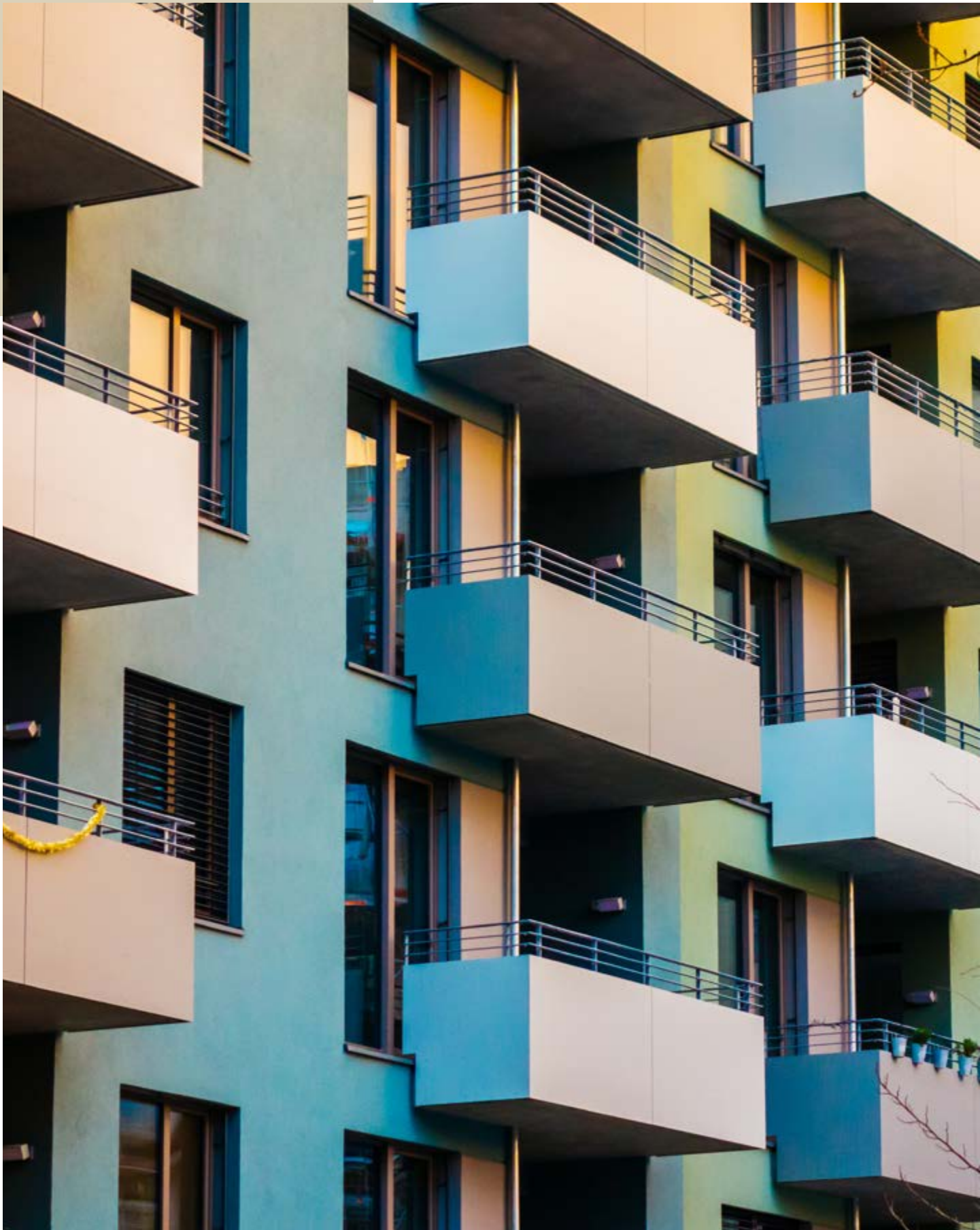
RX 561



Rivestimento acril-silossanico compatto ad elevata idrorepellenza e protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.





MANUTENZIONE E LIFTING

MANUTENZIONE ORDINARIA



PRIMA



DOPO

- 1** Detergente
ACTIVE ONE



ACTIVE ONE

Soluzione detergente per la pulizia di superfici murali

ACTIVE ONE è una soluzione detergente per interni ed esterni, adatta alla pulizia di superfici murali. Il prodotto va applicato a pennello o per mezzo dell'apposito spruzzino direttamente sulle superfici da trattare lasciandolo agire per 30 minuti circa.



- Detergente per superfici murali
- Per interni ed esterni

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO	1,19 kg/l ca.
RESA	6 - 8 m ² /l ca. per strato
CONFEZIONE	scatole da 12 pz. da 0.5 l - scatole da 2 pz. da 5 l



MANUTENZIONE AVANZATA



PRIMA



DOPO

- 1** Detergente
ACTIVE ONE
- 2** Primer
FS 412
- 3** Finitura protettiva
SKIN 432

ACTIVE ONE



1

Soluzione detergente per interni ed esterni adatta alla superfici murali che manifestano uno stato di degrado dovuto alla presenza di macchie e sporco persistenti di vario genere.

FS 412



2

Fissativo per cicli idrosiliconici.

SKIN 432



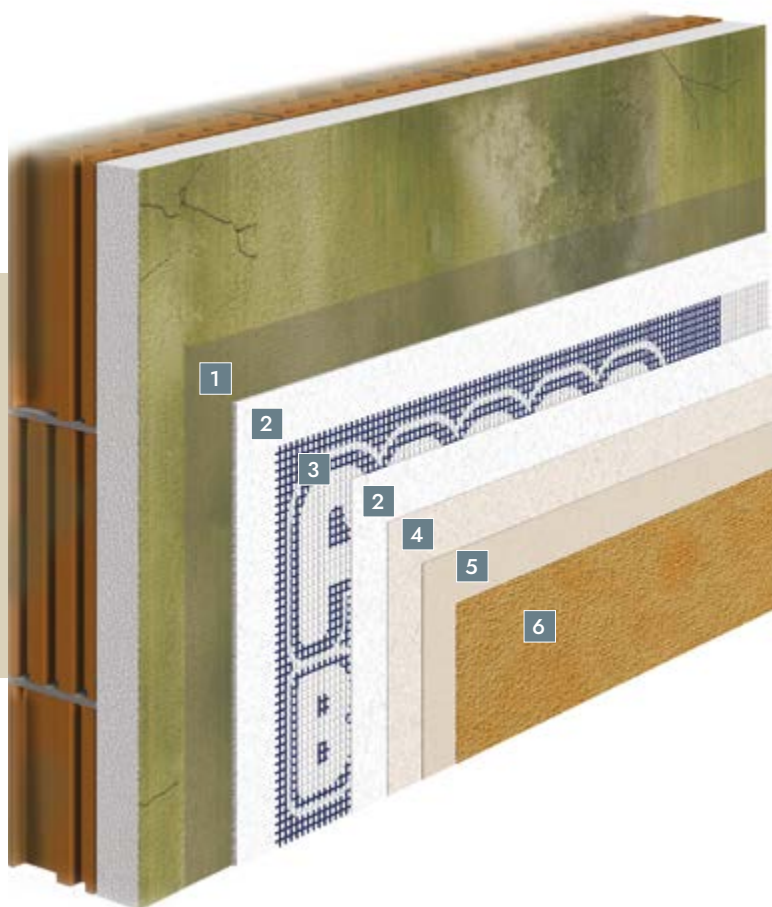
3

Finitura protettiva a base di pura resina silossanica dotata di ottima traspirabilità e idrorepellenza e bassa presa di sporco.

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® LIFTING



1 Preparazione del supporto
ACTIVE ONE

2 Rasante
AL 88

3 Rete di armatura
FASSANET MAXI

4 Primer
FX 526

5 Rivestimento
RSR 421

6 Finitura protettiva
SKIN 432

Decorazione (opzionale)
DESIDERI VELO

PLUS

- Riparazione e nuova protezione
- Studiato per ripristino facciate
- Nuova veste decorativa
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione

Il sistema proposto serve per dare una nuova veste decorativa e protettiva al cappotto esistente eseguendo un intervento di "lifting". La soluzione ideale per intervenire su sistemi a cappotto che presentano un degrado superficiale al fine di riportarli al vecchio splendore mantenendo inalterate le prestazioni di isolamento termico migliorando l'effetto di protezione e decorazione. Trattandosi di un intervento di manutenzione, la definizione dei vari strati e dei componenti del sistema proposto potranno subire variazioni a seguito di una accurata ed attenta valutazione del supporto. Al fine di consigliare in fase decisionale-progettuale e di eliminare eventuali possibili problematiche, l'azienda Fassa offre il servizio di Assistenza Tecnica con possibilità di sopralluogo in cantiere.

ACTIVE ONE



1

Soluzione detergente per interni ed esterni adatta alla superfici murali che manifestano uno stato di degrado dovuto alla presenza di macchie e sporco persistenti di vario genere.

AL 88



2

Collante a base cementizia di colore bianco, alleggerito con polistirolo per prestazioni termiche migliorate, con granulometria < 1,2 mm.

FASSANET MAXI



3

Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² con maglia 7,1 x 7,7 mm.

FX 526



4

Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RSR 421



5

Rivestimento compatto e fibrato potenziato ai silossani caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

SKIN 432



6

Finitura protettiva a base di pura resina silossanica dotata di ottima traspirabilità e idrorepellenza e bassa presa di sporco.



PRODOTTO OPZIONALE

DESIDERI VELO

EVENTUALE FISSAGGIO MECCANICO

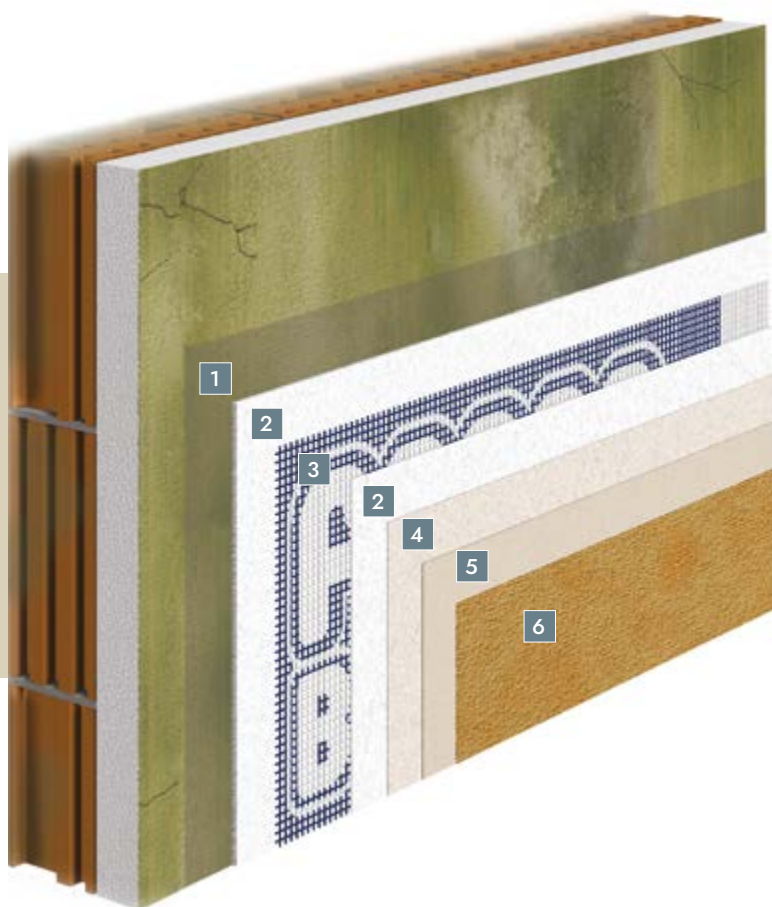


Tassello FASSA
TOP FIX 2G

I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSATHERM® LIFTING IMPACT



- 1 Preparazione del supporto
ACTIVE ONE
- 2 Rasante
FLEXYTHERM 11 (5 mm)
- 3 Rete di armatura
FASSANET 370
- 4 Primer
FX 526
- 5 Rivestimento
RSR 421
- 6 Finitura protettiva
SKIN 432

Decorazione (opzionale)
DESIDERI VELO

PLUS

- Riparazione e nuova protezione
- Studiato per ripristino facciate
- Nuova veste decorativa
- Ottima protezione dagli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione

Il sistema proposto serve per dare una nuova veste decorativa e protettiva al cappotto esistente eseguendo un intervento di "lifting". La soluzione ideale per intervenire su sistemi a cappotto che presentano un degrado superficiale al fine di riportarli al vecchio splendore mantenendo inalterate le prestazioni di isolamento termico migliorando l'effetto di protezione e decorazione. Trattandosi di un intervento di manutenzione, la definizione dei vari strati e dei componenti del sistema proposto potranno subire variazioni a seguito di una accurata ed attenta valutazione del supporto. Al fine di consigliare in fase decisionale-progettuale e di eliminare eventuali possibili problematiche, l'azienda Fassa offre il servizio di Assistenza Tecnica con possibilità di sopralluogo in cantiere.

ACTIVE ONE

1



Soluzione detergente per interni ed esterni adatta alla superfici murali che manifestano uno stato di degrado dovuto alla presenza di macchie e sporco persistenti di vario genere.

FLEXYTHERM 11

2



Rasante in pasta fibrato privo di cemento e ad elevata elasticità, con granulometria < 1,2 mm.

FASSANET 370

3



Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 370 g/m² con maglia 5,0 x 5,9 mm.

FX 526

4



Fondo di ancoraggio pigmentato universale.

RSR 421

5



Rivestimento compatto e fibrato potenziato ai silossani caratterizzato da elevata traspirabilità ed idrorepellenza con ottima resistenza agli agenti esterni. Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe.

SKIN 432

6



Finitura protettiva a base di pura resina silossanica dotata di ottima traspirabilità e idrorepellenza e bassa presa di sporco.

PRODOTTO OPZIONALE

DESIDERI VELO



EVENTUALE FISSAGGIO MECCANICO

Tassello FASSA TOP FIX 2G



I cicli applicativi proposti hanno carattere indicativo. Per eventuali chiarimenti si prega di fare riferimento al nostro servizio di Assistenza Tecnica. Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

IL TECNICO CONSIGLIA

**300 ANNI DI ESPERIENZA
AL VOSTRO SERVIZIO**



Dall'esperienza degli specialisti di Fassa Bortolo e il confronto costante con gli addetti ai lavori, una serie di utili suggerimenti pratici per la migliore applicazioni dei prodotti Fassa, oltre la soluzione delle problematiche più comuni quando si parla di

colore: combattere l'umidità, risolvere i problemi di muffe, migliorare l'applicazione o la resa, creare effetti particolari...

Per lavorare sempre in sicurezza, con i migliori risultati.



PARTI CON IL PIEDE GIUSTO: BASESYSTEM. IL NOSTRO TECNICO CONSIGLIA

130

FASSA TOP FIX 2G, IL TASSELLO AD INCASSO. IL NOSTRO TECNICO CONSIGLIA

131

GUARNIZIONI E RETINE: PICCOLI ACCORGIMENTI, GRANDI RISULTATI. IL NOSTRO TECNICO CONSIGLIA

132

ELEMENTI DA MONTARE ALL'ESTERNO? IL NOSTRO TECNICO CONSIGLIA

133

LA SPATOLA DENTATA, LA TUA ALLEATA PER UNA RASATURA ARMATA A REGOLA D'ARTE. IL NOSTRO TECNICO CONSIGLIA

134

SCEGLIERE LE FINITURE PER IL CAPPOTTO APPENA APPLICATO? MAI STATO COSÌ SEMPLICE! IL NOSTRO TECNICO CONSIGLIA

135

PARTI CON IL PIEDE GIUSTO: BASESYSTEM. IL NOSTRO TECNICO CONSIGLIA

La zoccolatura è la parte inferiore del sistema di isolamento termico a cappotto, situata in prossimità del terreno o del basamento dell'edificio. È una zona particolarmente esposta a urti, umidità e agenti atmosferici; per questo, richiede soluzioni specifiche per garantirne durabilità e protezione.

FUNZIONI DELLA ZOCCOLATURA:

- Resistenza agli urti: protegge la parte bassa della facciata in caso di sollecitazioni meccaniche (calci, urti accidentali, ecc.).
- Durabilità del sistema a cappotto: evita il degrado precoce della parte inferiore dell'isolamento. Per un sistema di zoccolatura performante è fondamentale scegliere materiali specifici e adottare soluzioni tecniche adeguate per proteggere la parte inferiore dell'edificio dagli agenti esterni e dall'usura.



ELEMENTI CHIAVE DELLA ZOCCOLATURA BASESYSTEM:

- Lastra BASETHERM: Materiale più compatto ad assorbimento d'acqua ridotto rispetto al resto del cappotto.

- Rasante impermeabilizzante e collante per pannelli in EPS da zoccolatura BASECOLL® MONO.

FASSA TOP FIX 2G, IL TASSELLO AD INCASSO. IL NOSTRO TECNICO CONSIGLIA

L'uso dei **tasselli FASSA TOP FIX 2G nella modalità ad incasso** offre numerosi vantaggi rispetto ai tasselli tradizionali, migliorando le prestazioni del sistema e l'estetica finale. Ecco i principali benefici:

RIDUZIONE DEI PONTI TERMICI:

■ I tasselli applicati con modalità ad incasso vengono inseriti all'interno del pannello isolante e ricoperti da una rondella isolante (solitamente in EPS o lana minerale, in accordo con il materiale isolante utilizzato), evitando dispersioni termiche nei punti di fissaggio e migliorando l'efficienza energetica complessiva del sistema.

SUPERFICIE UNIFORME E MAGGIORE ADESIONE DELLA RASATURA:

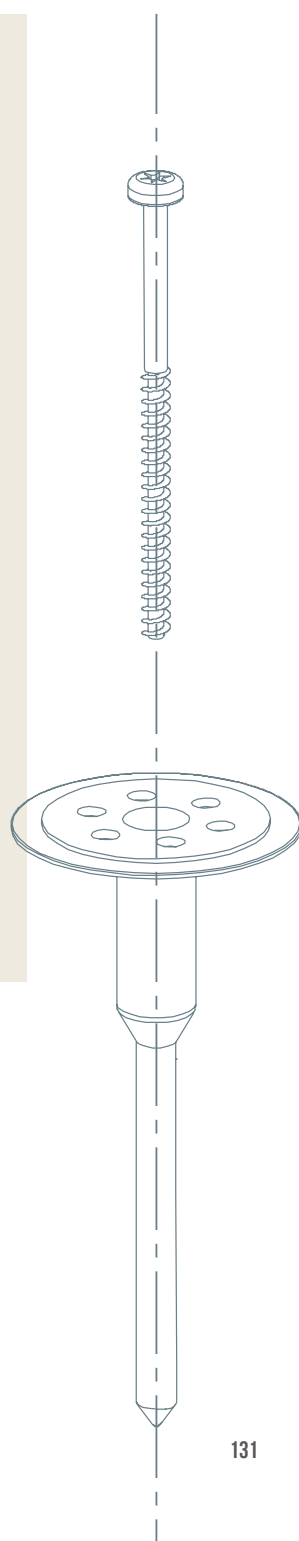
■ Con una posa/installazione "ad incasso", i tasselli non sporgono rispetto alla superficie del pannello, facilitando l'applicazione uniforme della rasatura armata e riducendo il rischio di irregolarità nel rivestimento.

MINORE RISCHIO DI FORMAZIONE DI ALONI IN FACCIATA:

■ Nei sistemi tradizionali, i tasselli a vista possono creare differenze di assorbimento termico e umidità, generando nel tempo aloni visibili in facciata ("effetto pelle di leopardo"). Con i tasselli ad incasso, questo problema viene eliminato, ottenendo una facciata uniforme e di maggiore pregio visivo.

MAGGIORE DURABILITÀ:

■ Grazie alla riduzione dei ponti termici, il sistema a cappotto mantiene più a lungo le sue proprietà estetico-protettive, aumentando la vita utile. L'uso dei tasselli ad incasso è particolarmente consigliato nei sistemi di isolamento termico a cappotto ad alte prestazioni, dove l'efficienza energetica e l'estetica della facciata sono aspetti fondamentali.



GUARNIZIONI E RETINE: PICCOLI ACCORGIMENTI, GRANDI RISULTATI. IL NOSTRO TECNICO CONSIGLIA

L'uso di retine preformate negli angoli dei fori finestra, profili di collegamento ai serramenti e nastri precompressi per raccordo a elementi sporgenti (come davanzali e travi in legno) nel sistema a cappotto, offre numerosi vantaggi, migliorando la durabilità, l'efficienza energetica e la protezione dagli agenti atmosferici.

RETINE PREFORMATE NEGLI ANGOLI DEI FORI FINESTRA:

Gli angoli delle finestre sono punti critici in un sistema a cappotto, soggetti a tensioni meccaniche e possibili fessurazioni. L'uso di retine preformate offre i seguenti vantaggi:

- **Contrasto alla formazione di cavillature:** distribuiscono meglio le tensioni nei punti deboli.
- **Maggiore resistenza agli urti:** rinforzano le zone più esposte a sollecitazioni meccaniche.

PROFILI DI COLLEGAMENTO AI SERRAMENTI:

I profili di connessione tra cappotto e serramenti assicurano un fissaggio corretto e continuo, evitando problemi comuni come infiltrazioni d'acqua e dispersioni termiche. I vantaggi includono:

- **Migliore sigillatura:** evitano spifferi e infiltrazioni d'acqua o aria.
- **Compensazione dei movimenti strutturali:** assorbono le dilatazioni termiche tra materiali diversi (muratura, isolamento e infissi).
- **Finitura pulita e precisa:** garantiscono un aspetto estetico uniforme senza fessure visibili.

NASTRI PRECOMPRESSI PER RACCORDO A ELEMENTI SPORGENTI (DAVANZALI, TRAVI IN LEGNO, ECC.):

I giunti tra il cappotto e elementi sporgenti sono punti critici per infiltrazioni e dispersioni termiche. I nastri precompressi, che si espandono una volta applicati, offrono numerosi vantaggi:

- **Impermeabilità all'acqua e al vento:** sigillano perfettamente i punti di contatto tra cappotto e superfici sporgenti.
- **Compensazione dei movimenti strutturali:** assorbono le dilatazioni termiche tra materiali diversi, contrastando la formazione di possibili fessurazioni.

ELEMENTI DA MONTARE ALL'ESTERNO? IL NOSTRO TECNICO CONSIGLIA

Utilizzare accessori specifici per sistemi di isolamento termico a cappotto nel montaggio di elementi esterni come tende da sole, parapetti e fermi per balconi è fondamentale per garantire sicurezza, durata ed efficienza dell'isolamento. Ecco i principali motivi:

PREVENZIONE DEI PONTI TERMICI:

- Se si fissano elementi esterni direttamente alla muratura senza sistemi adeguati, si creano ponti termici, ovvero punti in cui il calore passa più facilmente, riducendo l'efficacia dell'isolamento.
- Gli accessori specifici permettono un fissaggio sicuro senza compromettere la continuità dell'isolamento.

SICUREZZA DEL FISSAGGIO:

- I sistemi tradizionali potrebbero non garantire un ancoraggio stabile, specialmente su materiali isolanti morbidi come EPS e lana di roccia.
- Gli accessori per cappotto sono progettati per distribuire i carichi e garantire un fissaggio resistente e durevole.

DURATA DELL'ISOLAMENTO E DELL'ELEMENTO FISSATO:

- Un fissaggio inadeguato compromette nel tempo sia il cappotto sia l'elemento esterno (come una tenda o un parapetto).
- Gli accessori dedicati garantiscono una soluzione duratura e conforme alle normative.

Per il montaggio di elementi esterni su un sistema a cappotto, è sempre consigliato l'uso di accessori specifici che offrano una soluzione sicura, efficiente e durevole.

LA SPATOLA DENTATA, LA TUA ALLEATA PER UNA RASATURA ARMATA A REGOLA D'ARTE. IL NOSTRO TECNICO CONSIGLIA

L'uso della spatola dentata nella realizzazione di una rasatura armata offre diversi vantaggi, migliorando l'adesione, la distribuzione del materiale e la qualità del lavoro. Ecco i principali benefici:

DISTRIBUZIONE OMOGENEA DEL COLLANTE:

- La spatola dentata permette di applicare lo strato di rasatura in modo uniforme, evitando accumuli o eccessi di materiale che potrebbero compromettere l'annegamento della rete d'armatura.

MIGLIORE ADESIONE DELLA RETE DI RINFORZO:

- Le righe create dalla spatola dentata facilitano l'immersione della rete d'armatura nel materiale fresco, favorendo un miglior inglobamento.

RIDUZIONE DEL RISCHIO DI BOLLE D'ARIA:

- L'uso della spatola dentata permette al materiale di espellere eventuali sacche d'aria, migliorando la compattezza della rasatura e la sua adesione al supporto.

CONTROLLO DELLO SPESSORE DELLA RASATURA:

- Grazie ai denti della spatola, è possibile dosare lo spessore della rasatura, evitando sprechi di materiale.

MIGLIORE RESISTENZA E DURABILITÀ DELLA RASATURA:

- Una distribuzione uniforme del materiale e un corretto posizionamento della rete contribuiscono a una rasatura più resistente, riducendo il rischio di cavillature o fessurazioni nel tempo.

MAGGIORE EFFICIENZA E VELOCITÀ DI LAVORO:

- L'utilizzo della spatola dentata facilita l'applicazione del materiale, permettendo di lavorare più velocemente e con maggiore precisione rispetto a una spatola liscia.

SCEGLIERE LE FINITURE PER IL CAPPOTTO APPENA APPLICATO? MAI STATO COSÌ SEMPLICE! IL NOSTRO TECNICO CONSIGLIA

L'uso di una finitura silossanica su un sistema di isolamento termico a cappotto offre numerosi vantaggi, combinando protezione, durabilità ed estetica. Ecco i principali benefici:

ELEVATA IDROREPELLENZA:

— Le finiture silossaniche respingono l'acqua grazie alla loro struttura chimica, impedendo infiltrazioni e proteggendo la stratigrafia sottostante dall'umidità e dal conseguente degrado.



OTTIMA PERMEABILITÀ AL VAPORE:

— Queste finiture, caratterizzate da un ottimo grado di permeabilità al vapore, aiutano a mantenere un equilibrio igrometrico nella stratigrafia del sistema.



RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI:

— Le pitture e i rivestimenti silossanici offrono una protezione eccellente contro pioggia, vento e inquinamento, preservando la facciata a lungo nel tempo.



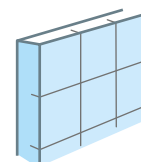
BASSA PRESA DI SPORCO:

— Grazie alle proprietà idrorepellenti, la superficie tende a rimanere pulita più a lungo, con minor accumulo di polvere, smog, alghe e muffe.



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI A CAPPOTTO:

— Essendo leggere e flessibili, queste finiture assecondano maggiormente le dilatazioni del sistema del cappotto termico.



Grazie a questi vantaggi, **la finitura silossanica è una scelta eccellente per aumentare la durabilità e l'efficacia di un sistema di isolamento termico a cappotto**, specialmente su facciate più soggette al degrado.

PRODOTTI







Prodotti

COLLANTI E RASANTI

**PIÙ FACILE LA POSA,
MIGLIORE IL RISULTATO.**



A base cementizia o a base di calce idraulica naturale NHL 3,5: sono le due grandi famiglie di collanti e rasanti tra cui scegliere nella realizzazione del cappotto termico, in base al tipo di lastra e alla muratura preesistente. Tutti i collanti e rasanti targati Fassa Bortolo nascono nei nostri laboratori: le materie prime di alta qualità, rigidamente selezionate, vengono rinforzate con fibre per migliorarne le prestazioni, o alleggerite per facilitarne la lavorabilità. Attraversano poi tutto l'iter di test, verifiche e certificazioni necessari a garantirne la conformità alle direttive di riferimento per ogni Paese o ambito di applicazione.

Il risultato del lavoro approfondito dei laboratori Fassa Bortolo sono collanti che fungono da ponti perfetti tra il supporto e la lastra, e rasanti che proteggono il sistema dalle minacce esterne: consentono la massima adesione, resistono agli urti, contrastano le tensioni dovute agli sbalzi termici e ai fenomeni di ritiro. E quando situazioni speciali richiedono prodotti speciali, i nostri specialisti si mettono ulteriormente al lavoro: così sono nati ad esempio il collante/rasante per la zoccolatura del cappotto, che svolge anche funzione impermeabilizzante, o il Termointonaco additivato di EPS, che rappresenta una valida alternativa quando non è possibile realizzare il cappotto termico completo.



FASSA DNA LIGHT



Intonaco idraulico alleggerito per sistema di isolamento termico evoluto adatto ad un'ampia gamma di finiture

FASSA DNA LIGHT viene usato nel sistema di isolamento termico evoluto FASSATHERM DNA per la realizzazione dello strato di intonaco. In combinazione con FASSA ROND 170, FASSANET DNA 450 e FASSA TOP FIX 2G viene impiegato nel sistema FASSATHERM DNA su lastre in EPS tagliato da blocco bianco o con grafite ovvero su lastre in LANA DI ROCCIA del sistema Fassatherm®. È possibile utilizzare FASSA DNA LIGHT per la rasatura armata dello strato di intonaco realizzato con FASSA DNA LIGHT, sempre all'interno del sistema di isolamento termico evoluto FASSATHERM DNA.

- Alleggerito
- Granulometria < 1,4 mm
- Applicabile anche a macchina
- Disponibile in sacco e in silo



Scopri di più



*in base al paese di destinazione alcuni formati di vendita potrebbero non essere disponibili

CARATTERISTICHE TECNICHE

GRANULOMETRIA	< 1,4 mm
PESO SPECIFICO DELLA POLVERE	1200 kg/m ³ ca.
RESA	1,2 kg/m ² ca. per mm di spessore
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG (UNI EN 1015-11)	≥ 2,5 N/mm ²
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE (EN 1015-19)	μ ≤ 15 (valore misurato)
COEFFICIENTE CONDUCIBILITÀ TERMICA (EN 1745)	λ= 0,41 W/m·K (valore tabulato P=50%)
SPESSORE COME RASANTE	4 - 5 mm
SPESSORE COME INTONACO	20 - 25 mm
COD. ART.	1341T1 (sacchi da 25 kg) 1341S (sfuso in silos)

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSA DNA HP



Intonaco idraulico minerale ad elevate prestazioni meccaniche per sistema di isolamento termico evoluto, per la posa in facciata di rivestimenti rigidi modulari

FASSA DNA HP viene usato nel sistema di isolamento termico evoluto FASSATHERM DNA per la realizzazione dello strato di intonaco per la successiva posa di rivestimenti rigidi in facciata. In combinazione con FASSA ROND 170, FASSANET DNA 450 e FASSA TOP FIX 2G viene impiegato per la realizzazione del sistema FASSATHERM DNA su lastre in EPS tagliato da blocco bianco o con grafite del sistema Fassatherm®.

- Ad elevate prestazioni meccaniche
- Per la posa in facciata di rivestimenti rigidi modulari
- Applicabile anche a macchina
- Disponibile in sacco e in silo



Scopri di più



*in base al paese di destinazione alcuni formati di vendita potrebbero non essere disponibili

CARATTERISTICHE TECNICHE

GRANULOMETRIA	< 3 mm
PESO SPECIFICO DELLA POLVERE	1400 kg/m ³ ca.
RESA	1,6 kg/m ² ca. per mm di spessore
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG (UNI EN 1015-11)	≥ 10 N/mm ²
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE (EN 1015-19)	μ ≤ 25 (valore misurato)
COEFFICIENTE CONDUCIBILITÀ TERMICA (EN 1745)	λ= 0,80 W/m·K (valore tabulato, P=50%)
SPESSORE MINIMO	20 mm
SPESSORE MASSIMO	25 mm
COD. ART.	1340T1 (sacchi da 25 kg) 1340S (sfuso in silos)

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

A 96 DESIGN

Rasante bianco naturale fibrorinforzato ad elevata frattazzabilità per sistemi Fassatherm®



A 96 DESIGN viene usato nei sistemi di isolamento "a cappotto" per incollare e rasare lastre in EPS tagliato da blocco o stampato e pannelli in lana minerale di roccia. Viene utilizzato per la rasatura armata di superfici assorbenti ed inassorbenti particolarmente consistenti (tipo calcestruzzo, intonaci resistenti e ben adesi). È possibile impiegare inoltre A 96 DESIGN per la rasatura armata di pitture e rivestimenti plastici consistenti, ben adesi al fondo e di opportuna rugosità.

- Elevata frattazzabilità
- Idoneo per sistemi Fassatherm® DNA
- Idoneo per rasature armate
- Granulometria < 0,8 mm



Scopri di più



*in base al paese di destinazione alcuni formati di vendita potrebbero non essere disponibili

CARATTERISTICHE TECNICHE

GRANULOMETRIA	< 0,8 mm
PESO SPECIFICO DELLA POLVERE	1400 kg/m ³ ca.
RESA PER RASARE	1,4 kg/m ² ca. per mm di spessore
RESA PER INCOLLARE	3 - 6 kg/m ² ca.
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE (EN 1015-19)	$\mu = 20$ (valore misurato)
COEFFICIENTE CONDUCIBILITÀ TERMICA (EN 1745)	$\lambda = 0,52$ W/m·K (valore tabulato)
SPESSORE COME RASANTE	4 - 6 mm
COD. ART.	732T1 (sacchi da 25 Kg)



A 96 RESPHIRA®



CON CALCE IDRAULICA NHL 3,5



Collante-rasante alleggerito, fibrato, con calce idraulica naturale NHL 3,5 e speciali inerti alleggeriti

Collante-rasante premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, sabbie classificate, fibre sintetiche ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione del prodotto sulle lastre isolanti. A 96 RESPHIRA® è conforme alla norma EN 998-1 e classificato GP-CSI-W2; disponibile in sacco. Viene usato per incollare e rasare lastre di EPS RESPHIRA®, EPS, silicato di calcio e lana di roccia nei sistemi di isolamento a cappotto. Viene utilizzato inoltre per annegare reti di armatura e per rasare superfici di calcestruzzo ed elementi prefabbricati.

- Fibrato e alleggerito
- Spessore garantito con spatola dentata
- Granulometria < 1,4 mm
- Applicabile anche a macchina
- Disponibile in sacco
- Colore bianco naturale

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

GRANULOMETRIA	< 1,4 mm
RESA PER INCOLLARE	3 - 5,8 kg/m ²
RESA PER RASARE	1,2 kg/m ² ca. per mm di spessore
COEFFICIENTE CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda = 0,43 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)
SPESSORE PER RASARE	5 - 6 mm
COD. ART.	1283T1 (sacchi da 25 kg)

A 96

Collante-rasante fibrato a base cementizia grigio e bianco per Sistemi Fassatherm®



Collante e rasante fibrorinforzato cementizio, con granulometria < 1,4 mm, conforme alla norma EN 998-1 e classificato GP-CSIV-W2; disponibile in sacco e in silo, applicabile anche a macchina. Usato per incollare e rasare lastre in EPS e lana di roccia. Permette una facile lavorabilità offrendo ottime prestazioni. Viene utilizzato anche per eseguire rasature armate a medio spessore.

GRANULOMETRIA < 1.4 MM



- Fibrato
- Granulometria < 1,4 mm
- Applicabile anche a macchina
- Disponibile in sacco e silo
- Bianco e grigio
- Indicato anche per rasature armate

Scopri di più



*disponibile solo in alcune aree geografiche

CARATTERISTICHE TECNICHE

GRANULOMETRIA	< 1,4 mm
RESA PER INCOLLARE	3 - 6 kg/m ² ca.
RESA PER RASARE	1,5 kg/m ² ca. per mm di spessore
COEFFICIENTE CONDUCIBILITÀ TERMICA	λ= 0,71 W/m·K (valore tabulato)
SPESSORE PER RASARE SUPERFICI IN EPS O IN LANA MINERALE	5 - 6 mm
COD. ART.	714T1 - bianco (sacchi da 25 kg) 714 - bianco (sfuso) 715T1 - grigio (sacchi da 25 kg) 715 - grigio (sfuso)

AL 88

Collante-rasante alleggerito a base cementizia, bianco per Sistemi Fassatherm®



Collante e rasante a base cementizia di colore bianco, alleggerito con polistirolo per prestazioni termiche migliorate, con granulometria < 1,2 mm. AL 88 è conforme alla norma EN 998-1 e classificato GP-CSII-W2; disponibile in sacco e in silo, applicabile anche a macchina. Viene usato per incollare e rasare lastre isolanti in EPS, lana di roccia e silicato di calcio idrato nei sistemi di isolamento a cappotto. Permette una più facile lavorabilità e nello stesso tempo un miglioramento del valore di conducibilità termica dell'intero Sistema Cappotto Fassatherm®. Viene utilizzato anche per eseguire rasature armate ad elevato spessore.

- Alleggerito (950 kg/m³)
- Conducibilità termica migliorata
- Granulometria < 1,2 mm
- Applicabile anche a macchina
- Disponibile in sacco e silo
- Colore extra bianco
- Indicato anche per rasature armate
- Ottimo per lavorazioni a spessore
- Prestazione e lavorabilità eccellenti
- Leggerezza e facilità nell'applicazione

ALLEGGERITO



Scopri di più



*in base al paese di destinazione alcuni formati di vendita potrebbero non essere disponibili

CARATTERISTICHE TECNICHE

GRANULOMETRIA	< 1,2 mm
PESO SPECIFICO	950 kg/m ³
RESA PER INCOLLARE	2,8 - 5,5 kg/m ²
RESA PER RASARE	1 kg/m ² ca. per mm di spessore
COEFFICIENTE CONDUCEBILITÀ TERMICA	λ= 0,31 W/m·K (valore tabulato)
SPESSORE PER RASARE	5 - 10 mm
COD. ART.	710K (sacchi da 25 kg) 712 (sfuso in silos)

ECO-LIGHT 950



ALLEGGERITO

CON CALCE IDRAULICA NHL 3,5



Collante-rasante alleggerito, fibrato, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per Sistemi Fassatherm®

Collante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, inerti leggeri di vetro espanso e fibre di vetro, con granulometria <1,4 mm. ECO-LIGHT 950 è conforme alla norma EN 998-1 e classificato GP-CSIII-W2; disponibile in sacco. Viene usato per incollare e rasare lastre isolanti in lana di roccia, sughero, silicato di calcio idrato e fibra di legno nei sistemi di isolamento a cappotto. Permette una più facile lavorabilità e nello stesso tempo mantiene invariata la traspirabilità della parete isolata con il Sistema Cappotto Fassatherm®.

- Alleggerito (950 kg/m³)
- Altissima traspirabilità
- Fibrato
- Ottimo per lavorazioni a spessore
- Prestazione e lavorabilità eccellenti
- Leggerezza e facilità nell'applicazione

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

GRANULOMETRIA	< 1,4 mm
PESO SPECIFICO	950 kg/m ³
RESA PER INCOLLARE	2,8 - 5,5 kg/m ²
RESA PER RASARE	1 kg/m ² ca. per mm di spessore
COEFFICIENTE CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda = 0,31 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE (EN 1015-19)	$\mu = 13$ (valore misurato)
SPESSORE PER RASARE	5 - 10 mm
COD. ART.	643 (sacchi da 25 kg)

A 50



Collante-rasante ad elevate prestazioni grigio per Sistemi Fassatherm®

Collante e rasante cementizio a media elasticità, con granulometria < 0,6 mm, conforme alla norma EN 998-1 e classificato GP-CSIV-W2; disponibile in sacco e in silo. Offre massima adesione al supporto dell'intero Sistema a cappotto ed elevata resistenza a compressione. Viene usato per incollare e rasare lastre isolanti in EPS per annegare reti di armatura e per rasare superfici di calcestruzzo ed elementi prefabbricati.

- Granulometria < 0,6 mm
- Resistenza flessione $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza compressione $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

ELEVATE PRESTAZIONI



Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

GRANULOMETRIA	< 0,6 mm
RESA PER INCOLLARE	3 - 6 kg/m ² ca.
RESA PER RASARE	1,4 kg/m ² ca. per mm di spessore
COEFFICIENTE CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda = 0,71 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)
SPESSORE PER RASARE	3 - 5 mm
COD. ART.	708K (sacchi da 25 kg)

FLEXYTHERM 11

Rasante fibrato in pasta pronto all'uso

Rasante in pasta fibrato privo di cemento ad elevata elasticità, con granulometria < 1,2 mm. Disponibile in imballo, pronto all'uso. Viene utilizzato per effettuare rasature armate su lastre isolanti in EPS.



RESISTENZA ALL'URTO



- Pronto all'uso
- Senza cemento
- Bianco
- Ottima lavorabilità
- Flessibilità
- Per rasature armate ad alta resistenza all'urto

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

GRANULOMETRIA	< 1,2 mm
RESA	5 - 8 kg/m ²
COEFFICIENTE CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda = 0,70 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)
SPESSORE APPLICAZIONE	3 - 5 mm
COD. ART.	F110NEUTRO0 (confezioni da 25 kg)

BASECOLL® MONO

Rasante impermeabilizzante e collante per pannelli in EPS da zoccolatura

BASECOLL® MONO è un rasante impermeabilizzante e collante utilizzato per incollare e rasare pannelli per zoccolatura in sistemi di isolamento termico "a cappotto".



- Impermeabilizzante
- Monocomponente
- Specifico per zoccolatura

CARATTERISTICHE TECNICHE

GRANULOMETRIA	< 0,6 mm
RESA PER INCOLLARE	3,5 - 7,0 kg/m² ca.
RESA PER RASARE	1,4 kg/m² ca. per mm di spessore
COEFF. CONDUCIBILITÀ TERMICA (EN 1745)	$\lambda = 0,72 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)
SPESSORE DI APPLICAZIONE COME RASANTE	3 - 5 mm
COD. ART.	1718U1 (sacchi da 25 kg)

IMPERMEABILIZZANTE



Scopri di più



FASSA THERMOBENESSERE

Intonaco termoisolante a base di legante idraulico e inerti di polistirolo

Intonaco termoisolante, conforme alla norma UNI EN 998-1 e classificato T-C-SI-W1, applicabile a macchina a 2 mani ed a base di legante idraulico e inerti di polistirolo ad alta densità. Offre ottimi valori di conducibilità termica e permette la massima adesione e compatibilità con qualsiasi tipologia di muratura; la sua formulazione ne facilita la posa anche in spessori elevati e su vecchie murature.



- Applicabile fino a 8 cm di spessore
- Applicabile a macchina
- Ottima traspirabilità
- Per interni ed esterni

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

GRANULOMETRIA	$\leq 3 \text{ mm}$
RESA	ca. 1 sacco/m² (con spessore 40 mm)
COEFFICIENTE CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda = 0,050 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
COEFFICIENTE PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	$\mu \leq 9$ (valore misurato)
SPESSORE APPLICAZIONE	20 - 80 mm
COD. ART.	1280C1 (sacchi da 6 kg)

$\lambda = 0,050 \text{ W/mK}$



PRODOTTI COMPLEMENTARI

S 605



Intonaco di finitura bianco traspirante, ad effetto marmorino, per interni ed esterni

S 605 è una malta secca bianca a base di calce aerea, legante idraulico, polvere di marmo, sabbie classificate. S 605 viene usato come intonaco di finitura traspirante ad effetto marmorino per interni ed esterni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESA	ca. 1,4 kg/m ² per mm di spessore
COD. ART.	457T (sacchi da 25 kg)



Scopri di più



FINITURA 750



Intonaco di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 traspirante ad effetto marmorino, per interni ed esterni

FINITURA 750 è una malta secca resistente ai solfati a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, polvere di marmo e sabbie calcaree classificate. FINITURA 750 viene usato come intonaco di finitura ad effetto marmorino per interni ed esterni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESA	ca. 1,4 kg/m ² per mm di spessore
COD. ART.	750 (sacchi da 25 kg)



Scopri di più

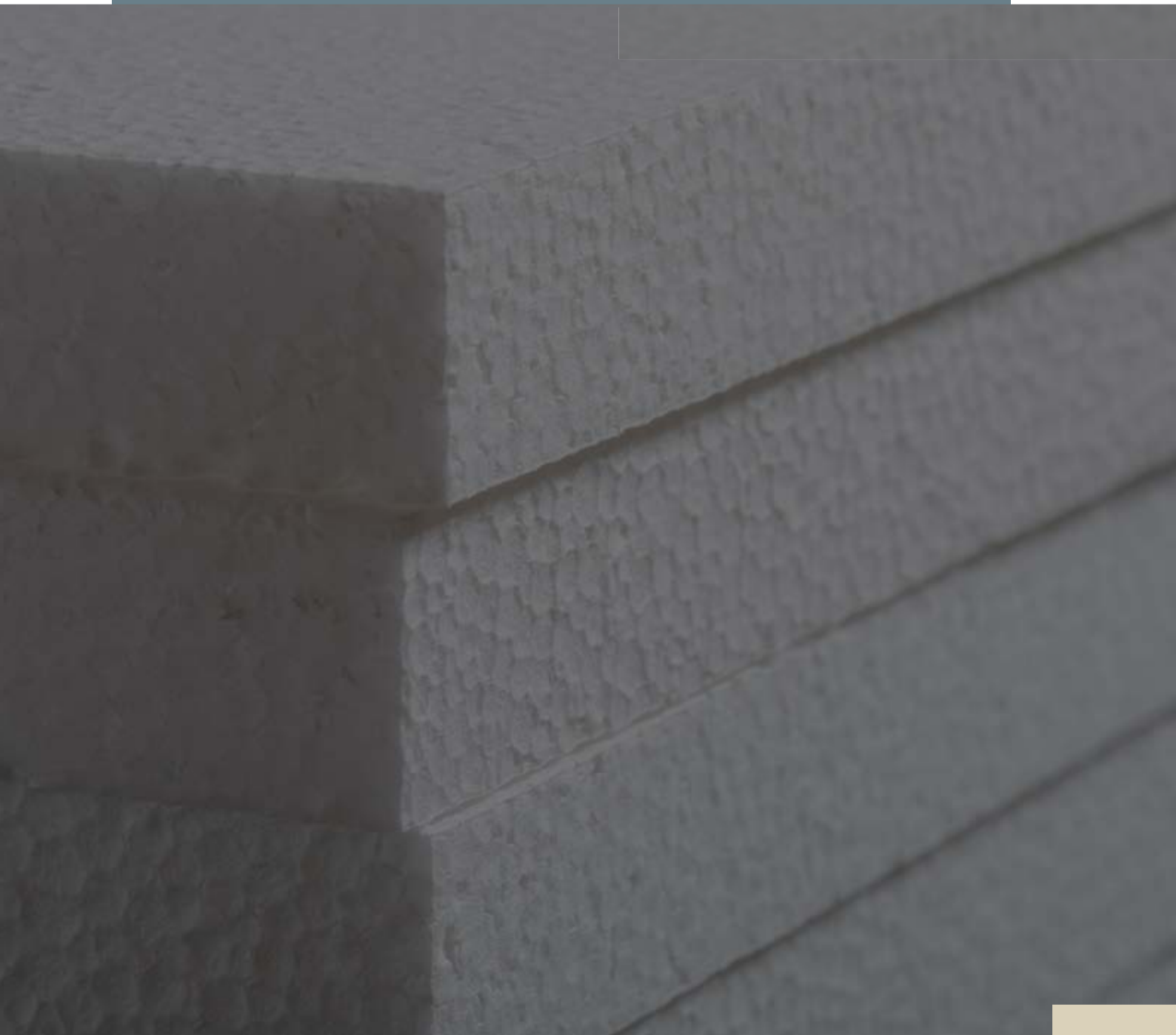




Prodotti

LASTRE ISOLANTI

UN OBIETTIVO COMUNE, TANTE POSSIBILI SOLUZIONI. MATERIALI CLASSICI O INNOVATIVI, FIBRA DI LEGNO O GRAFITE: LA RICETTA DEL COMFORT NON È UNA, MA DIVERSA PER CIASCUNO.



Isolare, proteggere dal caldo e dal freddo riducendo i costi energetici, e al tempo stesso lasciare traspirare le pareti: gli obiettivi che spingono a scegliere il cappotto termico sono comuni a tutti gli applicatori.

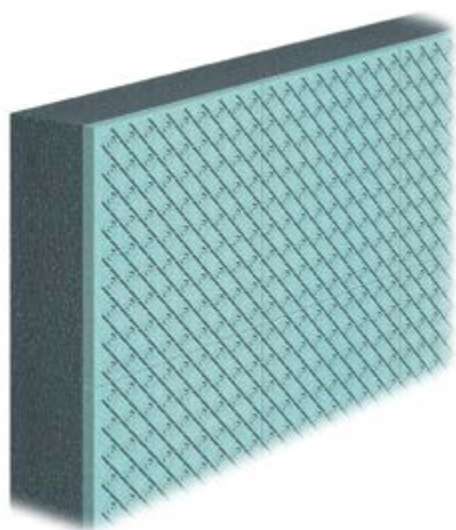
Ma le similitudini si fermano qui e subentrano tantissimi motivi diversi per preferire una lastra rispetto a un'altra.

Esperienze precedenti, questioni etiche e necessità economiche pesano sulla scelta tra la garanzia dell'EPS tradizionale, prodotti di derivazione organica come la fibra di legno o l'innovativa traspirabilità di EPS RESPHIRA® (riciclabile al 100%, additivata in grafite e microforata). Mentre specifiche esigenze funzionali possono richiedere ad esempio lastra BASETHERM per zoccolature più efficienti.

L'obiettivo di Fassa Bortolo è far sì che ogni progettista, ogni impresa e ogni cliente trovi sempre la soluzione di cui ha bisogno.



EPS RESPHIRA®



Scopri di più



Lastra per l'isolamento termico brevettata. Realizzata in EPS microforato, con eccellenti caratteristiche di isolamento termico, traspirabilità e resistenza ai colpi e agli urti

Pannello per l'isolamento termico a cappotto che coniuga le migliori caratteristiche di isolamento con quelle di traspirabilità. Resphira® è il pannello isolante pensato per chi cerca la traspirabilità tipica dei sistemi minerali senza rinunciare alla sicurezza e all'affidabilità del classico pannello isolante in EPS. È un pannello in polistirene stampato, di colore grigio, con schermo termo-riflettente in polistirene ad alta densità verde. Il lato posteriore della lastra presenta una goffratura che ha lo scopo di migliorare l'adesione del collante, mentre sul lato anteriore ad alta densità sono presenti tagli detensionanti che evitano lo svilupparsi di tensioni legate agli shock termici. Ogni singola lastra è dotata di 1800 microfori che assicurano un'eccellente traspirabilità ed evitano la formazione di condense all'interno del pannello. Le lastre vengono prodotte senza l'utilizzo di ritardanti di fiamma proibiti ed agenti espandenti con potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero. Questi elementi fanno sì che la lastra sia conforme ai requisiti previsti dai CAM (Criteri ambientali Minimi, D.M. del 24 novembre 2025).

- Ottimo isolamento termico
- Eccezionali caratteristiche di traspirabilità ($\mu \leq 15$) con i suoi 1800 microfori per ogni lastra
- Ambienti interni più salubri
- Riciclabile al 100%
- Facilità di posa
- Non richiede schermature solari in fase di posa
- Perfetta stabilità dimensionale
- Superficie goffrata per un'adesione migliorata del collante

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI DELLA LASTRA	1000x500 mm
SPESSORI DISPONIBILI	60 - 240 mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE	$\geq 100 \text{ KPa}$
RESISTENZA A TRAZIONE	$\geq 150 \text{ KPa (TR 150)}$
RESISTENZA DIFFUSIONE AL VAPORE	$\mu \leq 15$

Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

LASTRA SILVERTECH



Lastra isolante stampata in EPS additivato con grafite

SILVERTECH è una lastra stampata di colore grigio argento prodotta con materie prime di elevata qualità. L'aggiunta di polvere di grafite migliora le prestazioni termiche della lastra contribuendo ad abbassare la trasmissione del calore.

L'ottimo potere isolante della lastra SILVERTECH permette di raggiungere elevate prestazioni termiche con spessori ridotti. I tagli detensionanti sulla faccia esterna della lastra SILVERTECH aiutano a ridurre eventuali tensioni indotte dall'irraggiamento solare; le goffrature presenti sulla faccia interna migliorano l'adesione del collante. La lastra SILVERTECH è classificata e marcata secondo la norma EN 13163 e sottoposta ad un accurato controllo presso i nostri stabilimenti. SILVERTECH è la lastra ideale per la posa di sistemi a cappotto sulle pareti esterne di edifici di nuova costruzione o esistenti da riqualificare. Le lastre vengono prodotte senza l'utilizzo di ritardanti di fiamma proibiti ed agenti espandenti con potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero. Questi elementi fanno sì che la lastra sia conforme ai requisiti previsti dai CAM (Criteri ambientali Minimi, D.M. del 24 novembre 2025).

Scopri di più



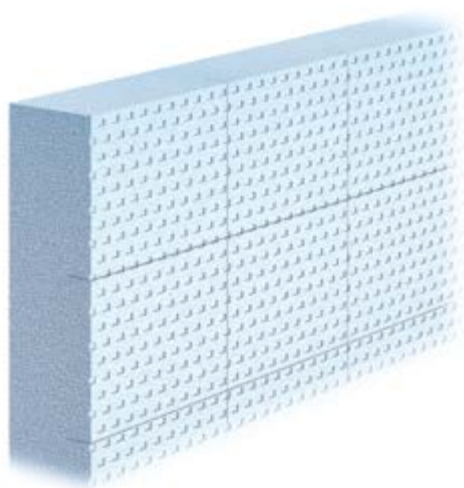
- Presenza di tagli detensionanti
- Stabilità dimensionale migliorata
- Capacità di ridurre le tensioni indotte dall'irraggiamento
- Elevato potere isolante ($\mu = 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$)
- Superficie di incollaggio goffrata per un'adesione migliorata
- Lastra perfettamente ortogonale

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI DELLA LASTRA	1000x500 mm
SPESSORI DISPONIBILI	50 - 240 mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	$\lambda = 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE	$\geq 70 \text{ KPa}$
RESISTENZA A TRAZIONE	$\geq 150 \text{ KPa}$ ($\geq \text{TR } 150$)
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse E

Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

LAstra BASETHERM®



Lastra per zoccolatura in EPS stampata

Lastra in polistirene stampato di colore azzurro per zoccolatura, classificata secondo norma EN 13163. Le superfici presentano una goffatura per ottimizzare l'adesione del collante e dei tagli detensionanti per ridurre le tensioni superficiali nei cicli termici. Grazie alla sua migliorata resistenza all'assorbimento dell'acqua, viene utilizzata esclusivamente per la realizzazione della zoccolatura dell'edificio, nell'area a contatto con spruzzi d'acqua e al di sotto del livello del terreno. Le lastre vengono prodotte senza l'utilizzo di ritardanti di fiamma proibiti ed agenti espandenti con potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero. Questi elementi fanno sì che la lastra sia conforme ai requisiti previsti dai CAM (Criteri ambientali Minimi, D.M. del 24 novembre 2025).

- Ottima adesione con collanti e rasanti grazie alla superficie sagomata
- Migliore stabilità dimensionale grazie alla realizzazione di tagli incrociati sulla superficie
- Migliore planarità
- Elevate prestazioni termiche e meccaniche

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI DELLA LASTRA	1000x500 mm
SPESSORI DISPONIBILI	20 - 240 mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	$\lambda = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE	$\geq 150 \text{ KPa}$
RESISTENZA A TRAZIONE	$\geq 150 \text{ KPa}$ ($\geq \text{TR } 150$)
ASSORBIMENTO D'ACQUA	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse E

Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

LAISTRA LIVINGTHERM 032



Lastra isolante in EPS bianco e grafite tagliata da blocco, con conducibilità termica 0,032 W/ (m·K)

Lastra isolante in polistirene espanso sinterizzato bianco e grafite ricavata dal taglio di blocchi preventivamente stagionati. L'aggiunta di polveri di grafite all'interno della materia prima aiuta ad abbassare il contributo dell'irraggiamento alla trasmissione del calore attraverso la lastra. La lastra contiene una percentuale di EPS riciclato o recuperato (di colore bianco o grigio) pari o superiore al 15% in peso e viene prodotta senza l'utilizzo di ritardanti di fiamma proibiti ed agenti espandenti con potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero. La lastra è conforme ai CAM (Criteri Ambientali Minimi, D.M. del 24 novembre 2025).

■ Ottimo valore di conducibilità termica (0,032 W/m·K)

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI DELLA LASTRA	1000x500 mm
SPESSORI DISPONIBILI	50 - 200 mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	$\lambda = 0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
RESISTENZA A FLESSIONE	$\geq 125 \text{ KPa}$
RESISTENZA A TRAZIONE	$\geq 100 \text{ KPa}$ ($\geq \text{TR } 100$)
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse E

*Verificare la disponibilità nella propria Regione.

Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

LASTRA EPS CON GRAFITE 030



Lastra isolante in EPS additivato con grafite

Lastra isolante in EPS con grafite, marcata secondo norma EN 13163, ricavata per taglio a filo caldo da blocchi preventivamente stagionati.

Le lastre vengono prodotte senza l'utilizzo di ritardanti di fiamma proibiti ed agenti espandenti con potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero.

Questi elementi fanno sì che la lastra sia conforme ai requisiti previsti dai CAM (Criteri ambientali Minimi, D.M. del 24 novembre 2025).



■ Ottimo isolamento termico

Scopri di più

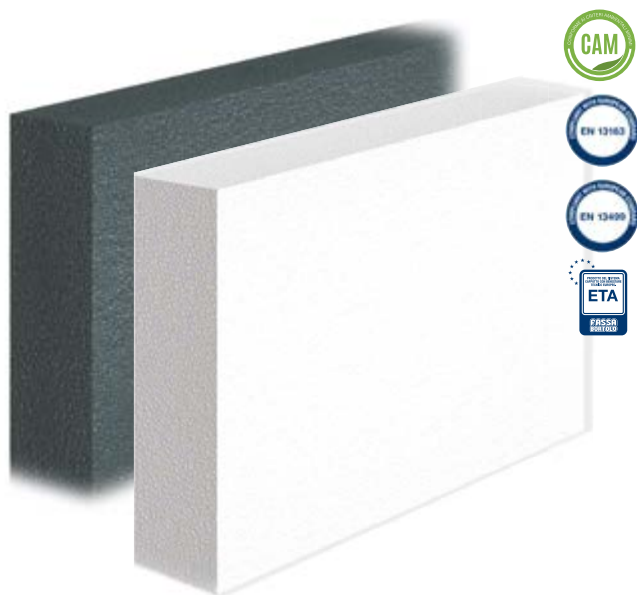


CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI DELLA LASTRA	1000x500 mm
SPESSORI DISPONIBILI	30 - 300 mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	$\lambda = 0,030 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE	$\geq 100 \text{ KPa}$
RESISTENZA A TRAZIONE	$\geq 150 \text{ KPa}$ ($\geq \text{TR } 150$)
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse E

Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

LASTRA ISOLANTE EPS TR100 E LASTRA ISOLANTE EPS CON GRAFITE TR100



Lastre isolante in EPS tagliata da blocco

Lastra isolante in EPS*, marcata secondo norma EN 13163, ricavata per taglio a filo caldo da blocchi preventivamente stagionati.

Le lastre vengono prodotte senza l'utilizzo di ritardanti di fiamma proibiti ed agenti espandenti con potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero.

Questi elementi fanno sì che la lastra sia conforme ai requisiti previsti dai CAM (Criteri ambientali Minimi, D.M. del 24 novembre 2025).

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI DELLA LASTRA	EPS TR100	EPS CON GRAFITE TR100
	1000x500 mm	
SPESSORI DISPONIBILI	20 - 300 mm	
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	$\lambda = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	$\lambda = 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
RESISTENZA A TRAZIONE	$\geq 100 \text{ KPa}$ ($\geq \text{TR 100}$)	
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse E	

*Disponibili su richiesta lastre battentate, svasate, forate o zigrinate.
Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

LAстра LANA DI ROCCIA 034 E LANA DI ROCCIA 034/95



*valido solo per il prodotto LASTRA LANA DI ROCCIA 034.

Lastra per l'isolamento termico in lana di roccia

Le lastre per isolamento termico in LANA DI ROCCIA 034 e LANA DI ROCCIA 034/95 prodotte mediante fusione e sfibramento di materiali lapidei, sono classificate secondo la norma EN 13162. Caratterizzate da ottimi valori di conducibilità termica e di isolamento acustico permettono di raggiungere elevati valori di traspirabilità dei sistemi di isolamento termico a cappotto. Reazione al fuoco: Euroclasse A1 (incombustibile). Le lastre vengono prodotte senza l'utilizzo di ritardanti di fiamma proibiti ed agenti espandenti con potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero.

- Ottimo isolamento termico invernale ed estivo
- Protezione dal fuoco
- Incombustibile
- Proprietà acustiche di fonoassorbimento
- Aumento dello sfasamento dell'onda termica
- Elevata massa volumica
- Minerale e traspirante

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI DELLA LASTRA	LANA DI ROCCIA 034	LANA DI ROCCIA 034/95
	1200x500 mm	
SPESSORI DISPONIBILI	50 - 240 mm	50 - 200 mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	$\lambda = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE	$\mu \sim 1$	
RESISTENZA A TRAZIONE PERPENDICOLARE ALLE FACCE	$\geq 7,5 \text{ KPa}$	$\geq 10 \text{ KPa}$
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse A1	

Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

LAISTRA LANA DI ROCCIA DOPPIA DENSITÀ



Pannello in lana di roccia a doppia-densità per l'isolamento termico delle pareti esterne degli edifici

La lastra per isolamento termico in LANA DI ROCCIA DOPPIA DENSITÀ è una lana minerale di roccia rigida a doppia-densità, senza rivestimento. Questi pannelli vengono prodotti senza l'utilizzo di ritardanti di fiamma, agenti espandenti o catalizzatori al piombo e sono conformi alla nota "Q" del regolamento CE n. 1272/2008 (CLP), che dimostra la biosolubilità del materiale. La lastra è conforme ai requisiti previsti dai CAM (Criteri ambientali Minimi, D.M. 24 novembre 2025). Viene utilizzata per la posa di sistemi a cappotto sulle pareti esterne di edifici di nuova costruzione, o in interventi di ristrutturazione e riqualificazione di edifici esistenti. Lo spessore della lastra verrà definito in base alle esigenze di isolamento termico e, comunque, in osservanza alla legislazione vigente nel luogo di utilizzo della stessa.

- Doppia densità: la lastra presenta uno strato esterno più rigido che facilita le fasi di tassellatura, rasatura e finitura ed un corpo retrostante meno denso per un'ottimale adattabilità al supporto

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI DELLA LASTRA	1000x600 mm
SPESSORI DISPONIBILI	50 - 240 mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	$\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE	$\mu \sim 1$
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse A1

Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

LASTRA SILICATO DI CALCIO IDRATO

Lastra per isolamento termico in silicato di calcio idrato per esterni

Pannello isolante a base di idrati di silicato di calcio autoclavato, prodotto da materie prime naturali come sabbia, calce ed acqua, con l'aggiunta di una piccola percentuale di cemento e di additivi aeranti. La lastra è conforme ai CAM (Criteri Ambientali Minimi, D.M. del 24 novembre 2025).



- Incombustibile
- Elevata massa volumica
- Minerale e traspirante

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI DELLA LASTRA	600x390 mm
SPESSORI DISPONIBILI	50 - 300 mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	$\lambda = 0,043 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE	$\mu \sim 3$
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse A1

Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

LAISTRA SILICATO DI CALCIO IDRATO IN-THERM



Lastra per isolamento termico in silicato di calcio idrato per interni

Pannello isolante a base di idrati di silicato di calcio autoclavato, prodotto da materie prime naturali come sabbia, calce ed acqua, con l'aggiunta di una piccola percentuale di cemento e di additivi aeranti.

La lastra è conforme ai CAM (Criteri Ambientali Minimi, D.M. del 24 novembre 2025).

Le LASTRE ISOLANTI IN SILICATO DI CALCIO IDRATO IN-THERM vengono utilizzate per sistemi di isolamento termico all'interno degli edifici.

- Incombustibile
- Elevata massa volumica
- Minerale e traspirante
- Ideale per interni

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI DELLA LASTRA	500x390 mm
SPESSORI DISPONIBILI	30 - 40 mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	$\lambda = 0,043 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE	$\mu \sim 3$
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse A1

Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

LASTRA FIBRA DI LEGNO 110



Lastra per isolamento termico in fibra di legno con conducibilità termica 0,039 W/ (m·K) e densità 115 kg/m³

La lastra isolante in FIBRA DI LEGNO 110 è un isolante termico a base di fibra di legno sottoforma di pannelli rigidi a bordi dritti. La lastra è marcata CE ed è conforme ai CAM (Criteri Ambientali Minimi, D.M. del 24 novembre 2025).

La provenienza del legno da filiera sostenibile/responsabile è attestata con certificato PEFC.

- Provenienza del legno da filiera sostenibile/responsabile
- Aumento dello sfasamento dell'onda termica
- Elevata massa volumica

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI DELLA LASTRA	940x600 mm
SPESSORI DISPONIBILI	60 - 240 mm
PESO SPECIFICO	115 (± 10) kg/m ³
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	$\lambda \leq 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE	$\mu \sim 3$
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse E

Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

LASTRA PIR



Lastra per isolamento termico PIR

La Lastra per isolamento termico PIR è un pannello costituito da un componente isolante in schiuma polyiso a celle chiuse (PIR), rivestito su entrambe le facce con velo vetro saturato. Le lastre sono costituite per almeno il 4% in peso da materiale riciclato (riferito al componente isolante in poliuretano) e vengono prodotte senza l'utilizzo di ritardanti di fiamma proibiti ed agenti espandenti con potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero. La lastra è conforme ai CAM (Criteri Ambientali Minimi, D.M. del 24 novembre 2025).

- Elevato potere isolante
- Per soluzioni a spessore contenuto



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI DELLA LASTRA	1200x600 mm			
SPESSORI DISPONIBILI	20 - 40 mm	50 - 80 mm	100 - 160 mm	180 - 200 mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	0,027 W/m·K	0,026 W/m·K	0,025 W/m·K	0,024 W/m·K
RESISTENZA A COMPRESSIONE	≥ 150 KPa			
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse E			

Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

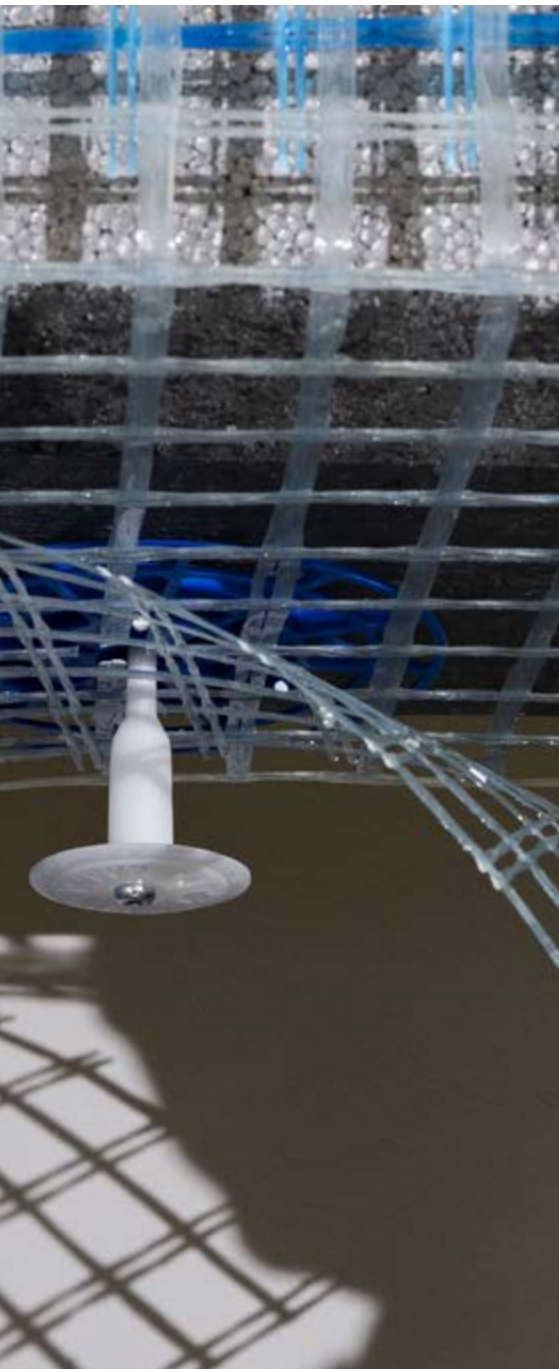


Prodotti

ACCESSORI

**ACCESSORI, MA NON SUPERFLUI: PERCHÉ I
DETTAGLI FANNO SEMPRE LA DIFFERENZA.**





Più i sistemi costruttivi sono complessi, più la posa diventa decisiva nella qualità del risultato finale. Per questo quando si parla di cappotto termico è necessario prestare molta attenzione agli elementi complementari alla posa. Gli accessori di fissaggio, le reti di armatura e la loro corretta applicazione sono fattori decisivi per l'equilibrio delle forze interne ed esterne, che danno la giusta stabilità al cappotto ed evitano la formazione dei pericolosi ponti termici.

Come in una perfetta armatura, non ci devono esserci punti di fragilità: per questo Fassa prevede anche un'ampia serie di accessori di montaggio, perché nel fissaggio delle grondaie, degli scuri o del citofono ad esempio, la protezione rimanga impeccabile.

Fassa Bortolo offre diverse occasioni di formazione per le squadre al lavoro nella posa del cappotto termico, nella propria sede, nei punti vendita, o direttamente in cantiere. In questo modo è possibile ottenere sempre il massimo dalla qualità garantita dei prodotti Fassa.

INSTALLAZIONE DI ELEMENTI DI MONTAGGIO

Per il fissaggio di carichi esterni al sistema a cappotto, al fine di ridurre e/o eliminare i ponti termici, sono disponibili degli specifici elementi di montaggio. A seconda della tipologia di carico dovrà essere installato l'elemento di fissaggio idoneo. Questi possono essere fissati direttamente nell'isolante oppure vincolati al supporto e fissati meccanicamente o chimicamente.



FASSA DORONDO

1



FASSA QUADROLINE EPS

2



FASSA QUADROLINE PU

3



FASSA UMP-ALU-TR

4



FASSA VARIZ FASSA VARIQ FASSA VARIR

5



FASSA TRA-WIK-ALU-RL

6



FASSA K1-PU

7



FASSA ISO-DART

8



ELEMENTI DI MONTAGGIO

Montare i vari elementi su edifici rivestiti con un cappotto termico non è semplice: se si utilizzano accessori per il fissaggio corti, che si fermano nel materiale isolante senza raggiungere la muratura, i prodotti non si ancorano saldamente e sono poco affidabili dal punto di vista della stabilità. Se si utilizzano viti che attraversano interamente il cappotto e si fissano nel muro, si crea un ponte

termico tra esterno e interno: l'isolamento nei punti di fissaggio non è più garantito e c'è il rischio che si formino condensa e muffa.

Per il fissaggio di elementi esterni all'isolante senza la formazione di ponti termici, sono disponibili quindi alcuni supporti specifici per un corretto montaggio.

KIT ELEMENTI DI MONTAGGIO PER FASSA DORONDO



DIMENSIONI

DIAMETRO	90 mm
DIAMETRO SUPERFICIE UTILE	70 mm
SPESSORE	10 mm

Rondelle in polipropilene di alta qualità. La superficie interna presenta una struttura increspata, mentre la superficie esterna è perforata. Vengono utilizzati per il montaggio di carichi leggeri come sensori di temperatura, pannelli leggeri, cartelli, guide per tende ecc.

UNITÀ DI VENDITA

	CODICE	CONFEZIONE
Kit di 20 rondelle in polipropilene + 1 fresa per rondella in polipropilene	701070	1 kit
Kit di 50 rondelle in polipropilene + 1 fresa per rondella in polipropilene	D98291	1 kit
Kit di 100 rondelle in polipropilene + 1 fresa per rondella in polipropilene	D98292	1 kit

FRESA PER CILINDRO Ø 90



Unità di fresatura Ø 90 mm per cilindro di montaggio. Il set è composto da una punteria per profondità di taglio fino a 200 mm, un anello d'arresto con chiave a forchetta, una campana di arresto e un disco Ø 90 mm

UNITÀ DI VENDITA

CODICE	CONFEZIONE
701050	1 pz.

FRESA PER FASSA DORONDO



Utensile per eseguire la corretta fresatura della lastra isolante dove verrà alloggiato l'elemento di montaggio FASSA DORONDO.

UNITÀ DI VENDITA

	CODICE	CONFEZIONE
Fresa per rondella in polipropilene (FASSA DORONDO)	701001	1 pz.

FASSA QUADROLINE EPS



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	DIMENSIONI	CONF.
701057	100x100x60 mm	1 pz.
701011	100x100x80 mm	1 pz.
701020	100x100x100 mm	1 pz.
701021	100x100x120 mm	1 pz.
701022	100x100x140 mm	1 pz.
701023	100x100x160 mm	1 pz.
701047	100x100x180 mm	1 pz.
701024	100x100x200 mm	1 pz.
D6001322	100x100x220 mm	1 pz.

Blocchi di montaggio in EPS ad alta densità, stampati per espansione. Disponibili in due diverse dimensioni fino a 300 mm di spessore. Vengono utilizzati come supporti per il fissaggio di pluviali, arresti per scuri, ecc.

DIMENSIONI

SUPERFICIE UTILE	50/105 mm
SPESSORI	60-300 mm
PESO SPECIFICO	170 kg/m ³

FASSA QUADROLINE PU



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	DIMENSIONI	CONF.
701012	198x198x80 mm	1 pz.
701013	198x198x100 mm	1 pz.
701014	198x198x120 mm	1 pz.
701015	198x198x140 mm	1 pz.
D6001016	198x198x160 mm	1 pz.
D6001018	198x198x180 mm	1 pz.
D6001020	198x198x200 mm	1 pz.
D6001022	198x198x220 mm	1 pz.

Blocchi di montaggio realizzati in schiuma poliuretana rigida imputrescibile, senza CFC che servono da spessore d'appoggio in caso di carichi di compressione elevati nel sistema d'isolamento termico in polistirolo espanso e lana di roccia. Si rende necessario effettuare degli ancoraggi alle opere murarie. Vengono utilizzati come supporti per il montaggio di tende, protezioni solari, ecc.

DIMENSIONI

SUPERFICIE UTILE	198x198 mm
SPESSORI	60-300 mm
PESO SPECIFICO	200 kg/m ³

FASSA UMP-ALU-TR



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	DIMENSIONI	CONF.
D6004208	238x138x80 mm	1 pz.
D6004210	238x138x100 mm	1 pz.
D6004212	238x138x120 mm	1 pz.
D6004214	238x138x140 mm	1 pz.
D6004216	238x138x160 mm	1 pz.
D6004218	238x138x180 mm	1 pz.
D6004220	238x138x200 mm	1 pz.
D6004222	238x138x220 mm	1 pz.

Le piastre di montaggio universali FASSA UMP-ALU-TR sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, rinforzate con un inserto in acciaio per garantire un avvitamento aderente alla base. Una piastra di alluminio permette l'avvitamento del componente e una piastra compatta ne assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie. Disponibile fino a 300 mm di spessore. Vengono utilizzate per il montaggio di elementi esterni di peso intermedio come scale, tende da sole, pensiline, ecc.

DIMENSIONI

SUPERFICIE DI BASE	238x138 mm
SPESSORI	80-300 mm
PIASTRA COMPATTA	182x132x10 mm
SUPERFICIE UTILE	162x80 mm

FISSAGGIO

DIAMETRO DI PERFORAZIONE	10 mm
PROF. MIN. PERFORAZIONE	80 mm
PROF. MIN. ANCORAGGIO	70 mm
PERNI DI FISSAGGIO	Aste filettate: FIS A M 8x150 mm Bussola ancoraggio: FIS H 12x85 K

FASSA TRA-WIK-ALU-RL



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	DIMENSIONI	CONFEZIONE
D6005108	280x125x80 mm	1 pz.
D6005110	280x125x100 mm	1 pz.
D6005112	280x125x120 mm	1 pz.
D6005114	280x125x140 mm	1 pz.
D6005116	280x125x160 mm	1 pz.
D6005118	280x125x180 mm	1 pz.
D6005120	280x125x200 mm	1 pz.
D6005122	280x125x220 mm	1 pz.
D6005124	280x125x240 mm	1 pz.
D6005126	280x125x260 mm	1 pz.

Le staffe di montaggio FASSA TRA-WIK-ALU-RL sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, rinforzate con un inserto in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitamento aderente alla base. Una piastra di alluminio permette l'avvitamento del componente e una piastra compatta ne assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie. Vengono utilizzate come supporti per il montaggio di perni per il fissaggio di ringhiere, spallette delle finestre (balconi francesi) ecc.

DIMENSIONI

SUPERFICIE DI BASE	280x125 mm
SPESSORI	80-300 mm
PIASTRA COMPATTA	117x65x6 mm
SUPERFICIE UTILE	97x45 mm

FISSAGGIO

DIAMETRO DI PERFORAZIONE	10 mm
PROF. MIN. PERFORAZIONE	80 mm
PROF. MIN. ANCORAGGIO	70 mm
PERNI DI FISSAGGIO	SXRL 10x100 FUS

FASSA K1-PU



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	DIMENSIONI	CONFEZIONE
D6015506	60 mm	1 pz.
D6015508	80 mm	1 pz.
D6015512	120 mm	1 pz.
D6015514	140 mm	1 pz.
D6015516	160 mm	1 pz.
D6015518	180 mm	1 pz.
D6015520	200 mm	1 pz.

Gli elementi di supporto cardini FASSA K1-PU sono realizzati in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, e presentano un inserto iniettato a schiuma in resina rinforzata con fibre per garantire un ottimo avvvitamento alla superficie, un alloggiamento per i piedi di supporto e un ulteriore inserto in resina per l'avvitamento del componente. Vengono utilizzate come supporti per il montaggio di cardini per imposte.

DIMENSIONI

SUPERFICIE DI BASE	240 x 125 mm
SPESSORI	60-200 mm
SUPERFICIE UTILE	108 x 52 mm

FISSAGGIO PER MURATURA

DIAMETRO DI PERFORAZIONE	10 mm
PROF. MIN. PERFORAZIONE	83 mm
PROF. MIN. ANCORAGGIO	70 mm

FISSAGGIO PER CALCESTRUZZO

DIAMETRO DI PERFORAZIONE	10 mm
PROF. MIN. PERFORAZIONE	63 mm
PROF. MIN. ANCORAGGIO	50 mm
PERNI DI FISSAGGIO	SXRL 10x100 FUS

FASSA ISO-DART



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIAMETRO FORATURA	8 mm
PROFONDITÀ FORATURA	≥ 80 mm
AZIONAMENTO	TORX T30

FASSA ISO-DART è un elemento di fissaggio costituito da una boccia di montaggio in plastica, una rondella di tenuta in EPDM e un tassello da facciata Ø 8 mm.

Viene utilizzato per il montaggio non pianificato di carichi leggeri su sistemi ETICS in EPS e LANA di ROCCIA. Il carico consigliato per ogni punto di fissaggio è di 15 kg al massimo.

UNITÀ DI VENDITA

CODICE	DIMENSIONI	CONF.
290089	80 mm	10 pz.
290090	100 mm	10 pz.
290091	120 mm	10 pz.
290092	140 mm	10 pz.
290093	160 mm	10 pz.
290094	180 mm	10 pz.
290095	200 mm	10 pz.
290096	220 mm	10 pz.
290097	240 mm	10 pz.
290098	260 mm	10 pz.
290099	280 mm	10 pz.

FASSA VARIQ E FASSA VARIR



Blocchi stampati per espansione in EPS con peso specifico elevato. La griglia di 20 mm segna il taglio preciso della sega. Sono disponibili in due diverse dimensioni. I blocchi di montaggio FASSA VARIQ e FASSA VARIR sono previsti per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso e lana di roccia. Fungono da spessore d'appoggio in caso di carichi intermedi. Disponibile con misura 100x100 mm (FASSA VARIQ) e 160x100 mm (FASSA VARIR), con lunghezza 1 m. Per il montaggio di supporti per fissaggio dei pluviali, arresti per scuri ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI VARIQ	100x100 mm
DIMENSIONI VARIR	160x100 mm
SUPERFICIE UTILE	80x80/140x80 mm
LUNGHEZZA	1 m
PESO SPECIFICO	140 kg/m ³

UNITÀ DI VENDITA

	CODICE	DIMENSIONI	CONF.
FASSA VARIQ	D6001352	100x100x1000 mm	1 pz.
FASSA VARIR	D6001452	100x160x1000 mm	1 pz.

FASSA VARIZ



Cilindri stampati per espansione, in EPS, con peso specifico elevato. La griglia di 20 mm segna il taglio preciso della sega. Sono disponibili con due diversi diametri. I cilindri di montaggio FASSA VARIZ sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso e lana di roccia. Fungono da spessore d'appoggio in caso di carichi intermedi. Disponibile con diametro 90 mm e con lunghezza 1 m. Per il montaggio di supporti per fissaggio dei pluviali, arresti per scuri ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIAMETRI	90/125 mm
DIAMETRI SUPERFICIE UTILE	70/105 mm
LUNGHEZZA	1 m
PESO SPECIFICO	140 kg/m ³

UNITÀ DI VENDITA

	CODICE	DIMENSIONI	CONF.
	D6000852	Ø 90x1000 mm	1 pz.

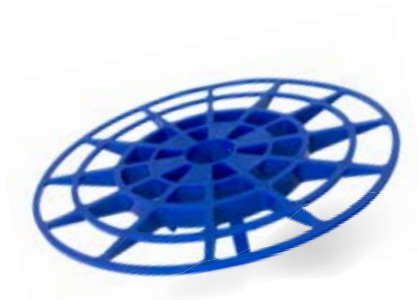
ELEMENTI DI FISSAGGIO

Il fissaggio meccanico supplementare tramite tasselli permette di integrare l'adesione al supporto delle lastre isolanti ottenuta con la malta collante. La funzione principale dei tasselli non è di assorbire gli sforzi di adesione o di portanza delle lastre ma di permettere una stabilità dell'adesione nel tempo che potrebbe essere compromessa da

una non corretta preparazione del supporto e da sollecitazioni del vento.

In definitiva il collante è utilizzato per contrastare forze parallele al supporto mentre il tassello lavora nel contrastare forze perpendicolari al supporto.

FASSA ROND 170

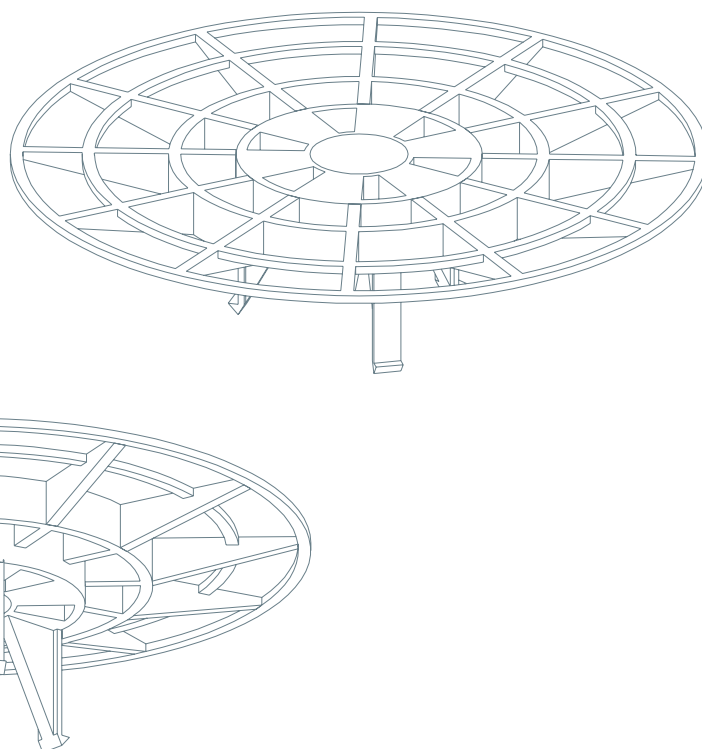


Rondella distanziatrice in plastica speciale a tre spessori per sistema di isolamento termico evoluto.

- Consente un adeguato annegamento della rete nello strato di intonaco
- Evita il possibile contatto diretto tra la rete e il materiale isolante

UNITÀ DI VENDITA

CODICE	DIMENSIONI	CONF.
289961	Ø 170 mm	100 pz.



TASSELLO FASSA TOP FIX 2G



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	DIMENSIONI	CONF.	UNITÀ BANCALE
289920	115 mm	100 pz.	5000
289921	135 mm	100 pz.	4000
289922	155 mm	100 pz.	4000
289923	175 mm	100 pz.	3000
289924	195 mm	100 pz.	3000
289925	215 mm	100 pz.	3000
289926	235 mm	100 pz.	2000
289927	255 mm	100 pz.	2000
289928	275 mm	100 pz.	2000
289929	295 mm	100 pz.	2000
289930	315 mm	100 pz.	2000
289931	335 mm	100 pz.	2000
289932	355 mm	100 pz.	1600
289933	375 mm	100 pz.	1600
289934	395 mm	100 pz.	1600
289935	415 mm	100 pz.	1600
289936	435 mm	100 pz.	1600
289937	455 mm	100 pz.	1600

Tassello ad avvitamento per il fissaggio di lastre isolanti.

- Omologazione ETA per tutti i materiali da costruzione
- Con rondella per una superficie complanare e un'applicazione omogenea del rasante
- Posa semplice e veloce
- Ridotta profondità di ancoraggio
- Massima capacità di carico
- Vite premontata per un montaggio veloce
- Ponte termico ottimizzato
- Disponibile per spessore isolante da 60 a 420 mm
- Profondità foro:
 - 35 mm (complanare A-B-C-D)
 - 75 mm (complanare E)
 - 55 mm (ad incasso A-B-C-D)
 - 95 mm (ad incasso E)
- Profondità ancoraggio:
 - 25 mm (A-B-C-D)
 - 65 mm (E)



TASSELLO FASSA COMBI FIX PLUS



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	DIMENSIONI	CONF.	UNITÀ BANCALE
289970	95 mm	100 pz.	5000
289971	115 mm	100 pz.	4000
289972	135 mm	100 pz.	3000
289973	155 mm	100 pz.	3000
289974	175 mm	100 pz.	2700
289975	195 mm	100 pz.	2700
289976	215 mm	100 pz.	2000
289977	235 mm	100 pz.	2000
289978	255 mm	100 pz.	2000
289979	275 mm	100 pz.	2000
289969	295 mm	100 pz.	1800

Tassello a percussione universale

- Chiodo in acciaio zincato
- Omologazione ETA per tutti i materiali da costruzione
- Elevati valori di caricabilità
- Chiodo premontato
- Ottimo rapporto prezzo/prestazioni

TASSELLO FASSA WOOD FIX



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	DIMENSIONI	CONF.	UNITÀ BANCALE
289178	80 mm	100 pz.	7200
289183	100 mm	100 pz.	7200
289182	120 mm	100 pz.	7200
289179	140 mm	100 pz.	7200
289184	160 mm	100 pz.	6000
289181	180 mm	100 pz.	6000
289191	200 mm	100 pz.	6000
289192	220 mm	100 pz.	4800
289193	240 mm	100 pz.	4800
289198	260 mm	100 pz.	3000
289199	280 mm	100 pz.	3000
289168	300 mm	100 pz.	3000

Tassello ad avvitamento con rondella per legno e lamiere metalliche.

- Studiato appositamente per legno e lamiere metalliche
- Montaggio veloce e pulito
- Montabile con rondella o complanare con il tamponcino allegato
- Profondità di avvitamento: 30-40 mm

TASSELLO FASSA TOP FIX S1 SHORT



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	DIMENSIONI	CONF.	UNITÀ BANCALE
289991	60 mm	100 pz.	5000
289992	80 mm	100 pz.	5000
289993	100 mm	100 pz.	5000

Tassello ad avvitamento

■ Montaggio veloce e pulito

UTENSILE DI MONTAGGIO EJOT S1



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	CONF.
289823	1 pz.

INSERTO S1 30 IPR X 89 ATTACCO ESAGONALE



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	CONF.
289872	1 pz.

RETI DI ARMATURA

Le reti in fibra di vetro sono indispensabili per rinforzare tutto il Sistema Isolamento Termico Fassatherm®. La loro funzione è quella di conferire al sistema un'adeguata capacità di contenere nel tempo i movimenti del materiale isolante, dovuti ad escursioni termiche o a fenomeni di ritiro, prevenendo la formazione di cavillature in facciata. Inoltre, grazie all'apprettatura, hanno una forte resistenza agli alcali del cemento.

FASSANET DNA 450



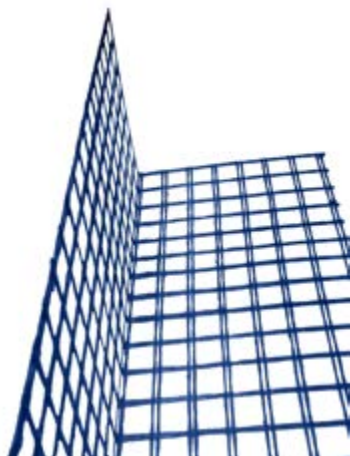
Rete d'armatura bidirezionale bilanciata in fibra di vetro alcali-resistente per sistema di isolamento termico evoluto

FASSANET DNA 450 è una rete bidirezionale bilanciata che deriva dalla tessitura di filati in fibra di vetro di elevata qualità. La natura delle materie prime impiegate e lo speciale trattamento di impregnazione, rendono la rete di armatura Altamente resistente all'ambiente alcalino.

CARATTERISTICHE

CODICE	700885
GRAMMATURA	385 g/m ² (± 7%)
SVILUPPO ROTOLO	30 m ²
CONFEZIONE	1 Rotolo (1,20x25m)

FASSA ANGLE DNA 450



Elemento angolare preformato in fibra di vetro alcali-resistente

FASSA ANGLE DNA 450 è un elemento angolare in fibra di vetro alcali resistente, impregnato con resina termoindurente. La natura delle materie prime impiegate e lo speciale trattamento di impregnazione conferiscono elevata resistenza all'ambiente alcalino. Il trattamento con resina termoindurente, inoltre, permette di conferire caratteristiche di monoliticità all'elemento.

CARATTERISTICHE

CODICE	700886
GRAMMATURA	385 g/m ² (± 7%)
DIMENSIONI	350x350x2000 mm
CONFEZIONE	10 pz. all'elemento

FASSANET 160



Rete di armatura alcali-resistente da 160 g/m², con maglia 3,8 x 3,5 mm ca. Le sue caratteristiche tecniche e l'appretto conferiscono al sistema un'adeguata capacità di resistere agli urti, nonché di limitare le tensioni dovute agli sbalzi termici e ai fenomeni di ritiro, contrastando la formazione di crepe o cavillature.

CARATTERISTICHE

CODICE	700960
GRAMMATURA	160 g/m ²
SVILUPPO ROTOLO	50 m ²
CONFEZIONE	1 Rotolo (1x50 m)

FASSANET 370



Rete in fibra di vetro alcali-resistente da 370 g/m² con maglia 5,0 x 5,9 mm. Le sue caratteristiche tecniche e l'appretto permettono un contenimento nel tempo delle tensioni trasmesse dal sistema. È particolarmente indicata per limitare le tensioni dovute agli sbalzi termici e ai fenomeni di ritiro, contrastando la formazione di crepe o cavillature. Conferisce al sistema una notevole resistenza superficiale agli urti.

CARATTERISTICHE

CODICE	700962
GRAMMATURA	370 g/m ²
SVILUPPO ROTOLO	75 m ²
CONFEZIONE	1 Rotolo (1,5x50 m)

FASSANET MAXI



Rete alcali-resistente da 160 g/m², con maglia 7,1x7,7 mm ca. Le sue caratteristiche tecniche e l'appretto permettono un contenimento nel tempo delle tensioni trasmesse dal sistema contrastando la formazione di crepe o cavillature. Ideale per essere impiegata su rasanti alleggeriti applicati a spessore elevato. Particolarmente indicata per essere utilizzata anche su rasanti con granulometria medio-grossa.

CARATTERISTICHE

CODICE	700960MA
GRAMMATURA	160 g/m ²
SVILUPPO ROTOLO	50 m ²
CONFEZIONE	1 Rotolo (1x50 m)

SPATOLA PER POSA RETE PREFORMATATA



CARATTERISTICHE

	CODICE	CONF.
Spatola per posa rete preformata	222806	1 pz.
Sagoma trapezoidale	222804	1 pz.
Sagoma triangolare	222805	1 pz.

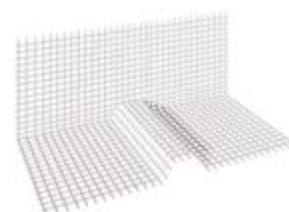
RETE DI ARMATURA PREFORMATATA SU DUE LATI



CARATTERISTICHE

CODICE	700996	700997
GRAMMATURA	160 g/m ²	160 g/m ²
DIMENSIONI	30x20x17 mm	30x17 mm
CONFEZIONE	10 pz.	10 pz.

RETE DI ARMATURA PREFORMATATA SU UN LATO



CARATTERISTICHE

CODICE	700998	700999
GRAMMATURA	160 g/m ²	160 g/m ²
DIMENSIONI	30x20x17 mm	30x17 mm
CONFEZIONE	10 pz.	10 pz.

RETE DI ARMATURA PREFORMATATA

A trapezio e triangolo per lavorazioni estetiche in facciata.



CARATTERISTICHE

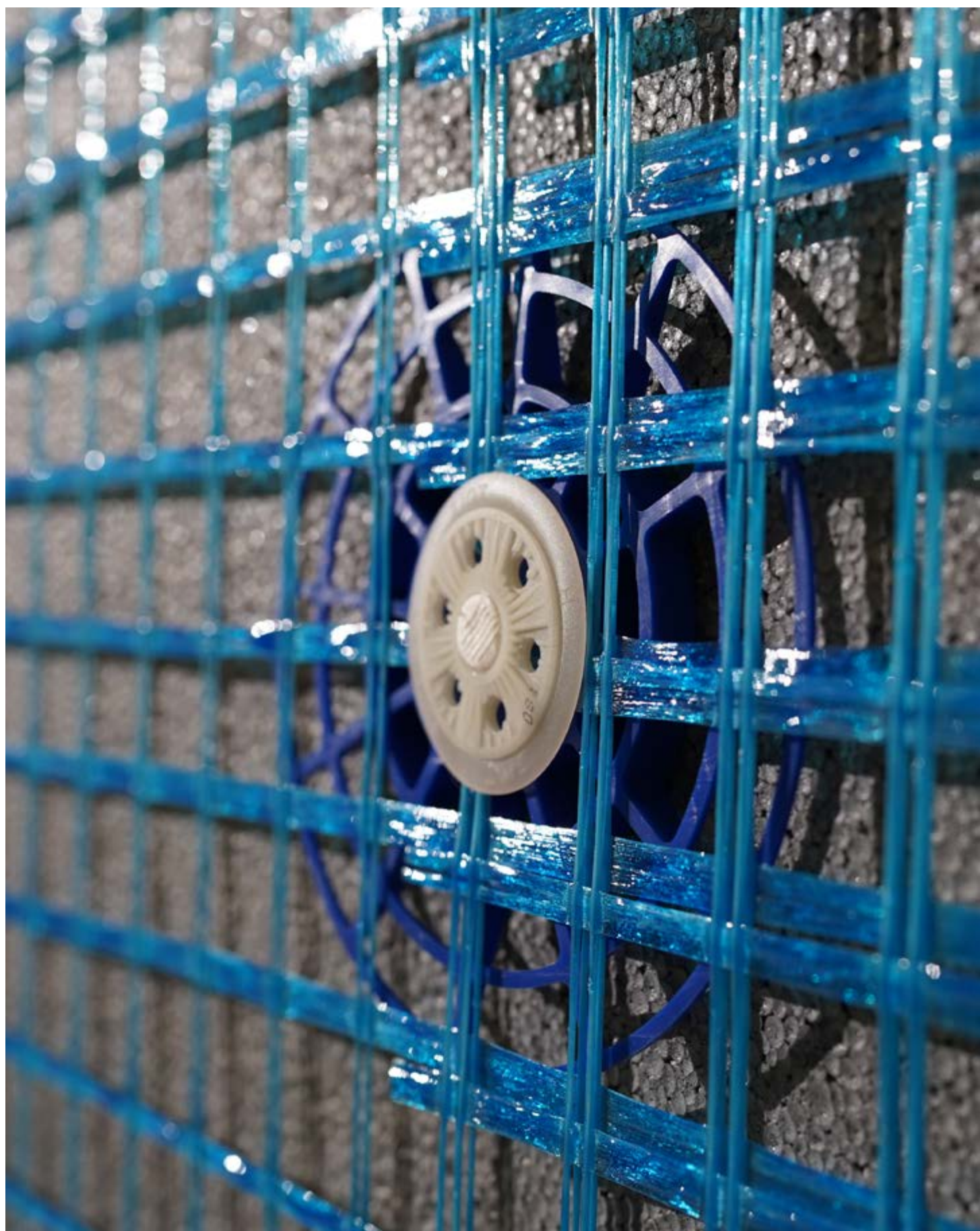
	TRAPEZIO	TRIANGOLO
CODICE	700905	700906
GRAMMATURA	160 g/m ²	160 g/m ²
DIMENSIONI	30x20x17 mm	30x17 mm
CONFEZIONE	10 pz.	10 pz.

RETE DI ARMATURA SAGOMATA PER ANGOLI



CARATTERISTICHE

CODICE	700984
GRAMMATURA	160 g/m ²
CONFEZIONE	25 pz.



ACCESSORI COMPLEMENTARI

FASSA STOP-EPS

Tamponcino in EPS per tassello FASSA TOP FIX 2G



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	CONF.
289898	1 conf. (500 pz)

FASSA ROND 90 E FASSA ROND 140

Rondelle aggiuntive per tasselli per fissaggio su lastre in lana di roccia lamellare



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	Ø TESTA	CONF.
289836	90 mm	100 pz.
289837	140 mm	100 pz.

RONDELLA PER LASTRE IN EPS

Tappo isolante in EPS per tassello FASSA TOP FIX 2G



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	Ø TESTA	CONF.
289897	60 mm	100 pz.

RONDELLA PER LASTRE IN GRAFITE

Tappo isolante in EPS con grafite per tassello FASSA TOP FIX 2G



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	Ø TESTA	CONF.
289894	60 mm	100 pz.

RONDELLA PER LASTRE IN LANA DI ROCCIA

Tappo isolante in lana di roccia per tassello FASSA TOP FIX 2G



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	Ø TESTA	CONF.
289896	60 mm	100 pz.

UTENSILE PER MONTAGGIO TASSELLO FASSA TOP FIX 2G

Utensile per il montaggio ad incasso del tassello FASSA TOP FIX 2G



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	CONF.
289829	1 pz.

FRESA PER RISANAMENTO

Fresa per risanamento Sistema Cappotto



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	CONF.
480849	1 pz.

FASSA START FIX

Tassello per profili di partenza



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	LUNGHEZZA	CONF.
289146	36 mm	200 pz.
289147	46 mm	200 pz.
289148	56 mm	200 pz.
289149	80 mm	100 pz.

RACCORDO PER PROFILI DI PARTENZA



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	CONF.
289886	100 pz.

DISTANZIATORI PER PROFILI DI PARTENZA



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	LUNGHEZZA	CONF.
289880	3 mm	100 pz.
289881	5 mm	100 pz.
289882	8 mm	100 pz.
289883	10 mm	100 pz.
289884	15 mm	100 pz.

PARASPIGOLO IN PVC

Paraspigolo in PVC con rete in fibra di vetro preincollata



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	MISURE RETE	LUNGHEZZA	CONF.
700982	8x12 cm	2.500 mm	50 pz.
700986	10x15 cm	2.500 mm	50 pz.
700992	10x23 cm	2.500 mm	50 pz.
700951	10x30 cm	2.500 mm	25 pz.

PARASPIGOLO IN PVC CON GOCCIOLATOIO DIAGONALE

Paraspigolo in PVC con rete in fibra di vetro preincollata e gocciolatoio diagonale. Disponibile con gocciolatoio a vista (cod. 701172)



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	MISURE RETE	LUNGHEZZA	CONF.
700975	10x10 cm	2.500 mm	20 pz.
701172	10x10 cm	2.500 mm	25 pz.

PARASPIGOLO IN PVC CON GOCCIOLATOIO VERTICALE

Paraspigolo in PVC con rete in fibra di vetro preincollata e gocciolatoio verticale



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	MISURE RETE	LUNGHEZZA	CONF.
701096	10x10 cm	2.500 mm	50 pz.

PARASPIGOLO IN PVC 100% RICICLATO

Paraspigolo in PVC 100% riciclato con rete in fibra di vetro preincollata e gocciolatoio verticale. Confezionato in imballo biodegradabile.

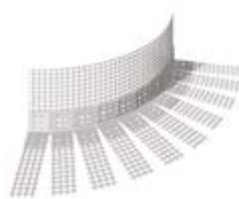


UNITÀ DI VENDITA

CODICE	MISURE RETE	LUNGHEZZA	CONF.
701180	8x12 cm	2.500 mm	25 pz.
701181	10x15 cm	2.500 mm	25 pz.

PARASPIGOLO IN PVC PER ARCO

Paraspiangolo in PVC con rete in fibra vetro preincollata per arco

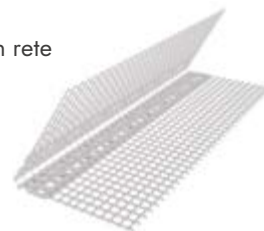


UNITÀ DI VENDITA

CODICE	MISURE RETE	LUNGHEZZA	CONF.
700989	8x12 cm	2.500 mm	1 pz.

PARASPIGOLO IN ROTOLO IN PVC AD ANGOLO VARIABILE

Paraspiangolo in rotolo in PVC con rete in fibra di vetro preincollata ad angolo variabile



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	MISURE RETE	CONF.
700977	12,5x12,5 cm	1 Rotolo (25 m)

PROFILO DI PARTENZA IN ALLUMINIO

Profilo di partenza in alluminio naturale con gocciolatoio



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	SPESSORE	LUNGHEZZA	CONF.
289110	30 mm	2.500 mm	10 pz.
289120	40 mm	2.500 mm	10 pz.
289130	50 mm	2.500 mm	10 pz.
289140	60 mm	2.500 mm	10 pz.
289135	80 mm	2.500 mm	10 pz.
289139	100 mm	2.500 mm	1 pz.
289138	120 mm	2.500 mm	1 pz.
289137	140 mm	2.500 mm	1 pz.
289123	150 mm	2.500 mm	1 pz.
289109	160 mm	2.500 mm	1 pz.
289108	180 mm	2.500 mm	1 pz.
289111	200 mm	2.500 mm	1 pz.
289112	220 mm	2.500 mm	1 pz.
289113	240 mm	2.500 mm	1 pz.

PROFILO DI PARTENZA IN PVC

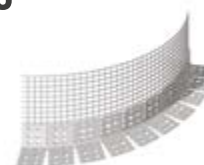


UNITÀ DI VENDITA

CODICE	SPESSORE	LUNGHEZZA	CONF.
289117	60/90 mm	2.000 mm	10 pz.
289118	100/160 mm	2.000 mm	10 pz.
289119	170/240 mm	2.000 mm	10 pz.

PARASPIGOLO PVC M2,5 FLESSIBILE CON RETE E GOCCIOLATOIO

Paraspiangolo in PVC flessibile con rete e gocciolatoio indicato per le terrazze arrotondate



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	MISURE RETE	LUNGHEZZA	CONF.
701178	100 mm (solo da un lato)	2.500 mm	10 pz.

PROFILO DI COPERTURA IN ALLUMINIO

Profilo di copertura in alluminio preverniciato con gocciolatoio



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	SPESSORE	LUNGHEZZA	CONF.
700361	30/50 mm	2.500 mm	1 pz.
700375	60/80 mm	2.500 mm	1 pz.
700376	90/120 mm	2.500 mm	1 pz.
700377	120/140 mm	2.500 mm	1 pz.
700378	140/160 mm	2.500 mm	1 pz.
700379	160/180 mm	2.500 mm	1 pz.
700380	180/200 mm	2.500 mm	1 pz.

PROFILO DI CHIUSURA IN ALLUMINIO

Profilo di chiusura in alluminio preverniciato



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	SPESSORE	LUNGHEZZA	CONF.
700359	30 mm	2.500 mm	1 pz.
700362	40 mm	2.500 mm	1 pz.
700363	50 mm	2.500 mm	1 pz.
700364	60 mm	2.500 mm	1 pz.
700365	70 mm	2.500 mm	1 pz.
700366	80 mm	2.500 mm	1 pz.
700367	90 mm	2.500 mm	1 pz.
700368	100 mm	2.500 mm	1 pz.
700369	120 mm	2.500 mm	1 pz.
700370	140 mm	2.500 mm	1 pz.
700371	160 mm	2.500 mm	1 pz.
700355	180 mm	2.500 mm	1 pz.
700353	200 mm	2.500 mm	1 pz.

GIUNTO DI DILATAZIONE VERTICALE IN PVC

Giunto di dilatazione in PVC con rete in fibra di vetro preincollata



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	700983	700954
FORMATO	E	V
DIMENSIONE	2.500 mm	2.500 mm
CONF.	1 pz.	1 pz.

GIUNTO DI DILATAZIONE ORIZZONTALE IN PVC

Giunto di dilatazione in PVC con rete in fibra di vetro preincollata

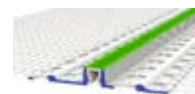


UNITÀ DI VENDITA

CODICE	DIMENSIONE	CONF.
701098	2.500 mm	1 pz.

GIUNTO DI INTERRUZIONE VERTICALE IN PVC 100% RICICLATO

Giunto di interruzione in PVC 100% riciclato con rete in fibra di vetro preincollata.



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	DIMENSIONE	CONF.
701169	6 x 2500 mm	1 pz.

FASSA ROTO MECHANIC FIX

Tassello per il fissaggio dei profili



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	LUNGHEZZA	CONF.
289785	45 mm	100 pz.
289786	65 mm	100 pz.
289787	85 mm	100 pz.
289788	105 mm	100 pz.

FASSA MECHANIC FIX

Tassello a percussione per il
montaggio di guide e profili su
calcestruzzo, mattone pieno e forato



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	LUNGHEZZA	CONF.
289791	45 mm	100 pz.
289792	65 mm	100 pz.
289793	85 mm	100 pz.

COPRIFORO PONTEGGI

Copriforo per sistemi a cappotto in schiuma poliuretanica impregnata



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	DIMENSIONE	CONF.
701097	Ø 30x40 mm	25 pz.

PROFILI PER INFISSI CON NASTRO DI GUARNIZIONE

Profilo in PVC per infissi con nastro di guarnizione



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	DIMENSIONE	CONF.
700159	1.400 mm	1 pz.
700160	2.400 mm	1 pz.

FASSATAPE

Nastri adesivi di guarnizione autoespandente per sigillatura

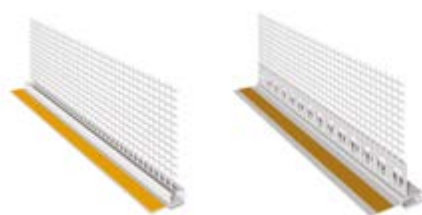


UNITÀ DI VENDITA

CODICE	MISURE	LUNGHEZZA	CONF.
701208	2-6 mm sp 15	8 m	20 pz.
701209	4-9 mm sp 15	5,6 m	20 pz.
701212	6-15 mm sp 15	6,6 m	20 pz.

PROFILI PER INFISSI IN PVC

Profilo in PVC con rete per infissi



UNITÀ DI VENDITA

CODICE	SPESSORE	LUNGHEZZA	CONF.
700964	6 mm	1.400 mm	1 pz.
700963	6 mm	2.400 mm	1 pz.
700967	5 mm	2.600 mm	1 pz.



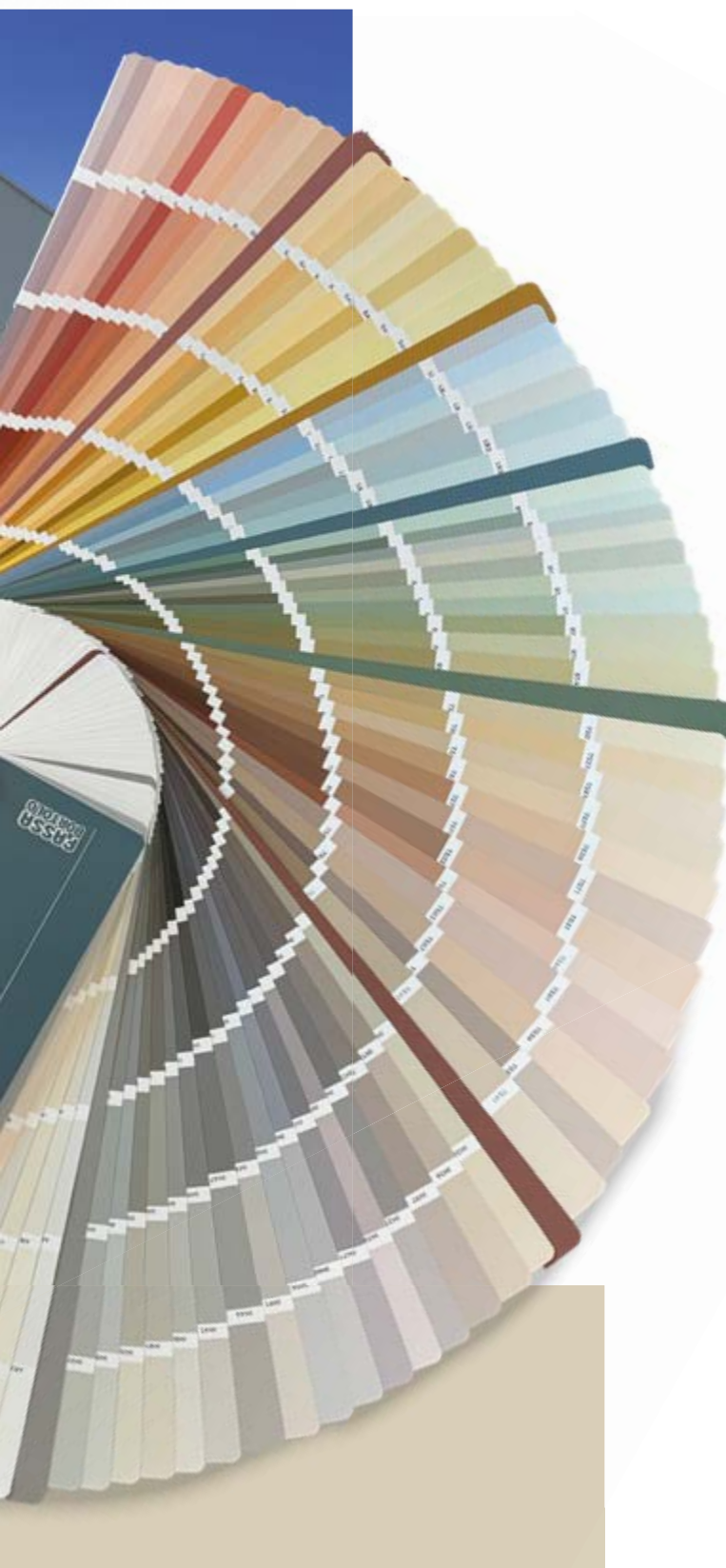
Prodotti

FINITURE PROTETTIVE

**PAROLA D'ORDINE: PROTEGGERE.
DALL'INQUINAMENTO, DAGLI AGENTI
ATMOSFERICI, DAL TEMPO.**



Per approfondimenti
consulta il Catalogo
Sistema fassaColour®



Per completare a regola d'arte la posa del Sistema Isolamento Termico Fassatherm®, si rende necessaria l'applicazione della finitura decorativa e protettiva a spessore.

I RIVESTIMENTI COLORATI SONO STATI IDEATI PER SVOLGERE DUE AZIONI MOLTO IMPORTANTI: PROTEZIONE E DECORAZIONE.

La protezione è un **requisito essenziale** per i prodotti utilizzati come finitura decorativa all'esterno; questi devono essere in grado di proteggere la stratigrafia sottostante dall'aggressione degli agenti esterni. Non meno **importante è la funzione decorativa** in quanto la finitura dev'essere in grado di **soddisfare caratteristiche estetiche e cromatiche** richieste.

Con la concezione di assolvere queste funzioni, Fassa ha sviluppato le finiture decorative a spessore per il Sistema Isolamento Termico Fassatherm®. I rivestimenti, formulati con diverse tipologie di legante, sono stati concepiti per presentare determinate caratteristiche.

- **RIVESTIMENTO IDROSILICONICO:**
Elevata idrorepellenza e ottima traspirabilità con migliorata resistenza agli agenti esterni
- **RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO:**
Ottima idrorepellenza, buona traspirabilità ed elevata protezione
- **RIVESTIMENTO ACRILICO:**
Ottima protezione all'esterno ed elevata elasticità
- **RIVESTIMENTO AI SILICATI:**
Elevata traspirabilità ed aspetto minerale

MAZZETTA COLORI "TRENDS FOR EXTERIORS"

Il primo sguardo dice tutto: per questo deve essere indimenticabile. Fassa propone nuove possibilità espressive grazie alla sua mazzetta colori per esterni, offrendo suggestioni in linea con le tendenze più moderne, per far trovare sempre la giusta combinazione sia a chi cerca armonie policrome di grande impatto sia a chi predilige i discreti ed eleganti tono-su-tono. La mazzetta è divisa in 7 sezioni, 7 aree cromatiche da cui lasciarsi ispirare per evocare immediatamente un panorama: la verde serenità della campagna inglese, la rosata primavera parigina, il grigio operoso della rivoluzione industriale o i marroni materici del Rinascimento toscano... Un colore che si sente, si vive, per trovare la perfetta sfumatura nelle opere di recupero storico o per navigare nella libertà creativa di una costruzione tutta nuova.

FX 526

Scopri di più



Fondo di ancoraggio pigmentato universale

FX 526 è un fondo pigmentato usato come fondo di ancoraggio riempitivo per rivestimenti di finitura a spessore in dispersione acquosa siano essi sintetici, minerali, ai silicati o silossanici. Grazie al suo potere coprente crea una superficie colorata e omogenea, nel contempo la presenza di un inerte fino migliora l'ancoraggio della finitura a spessore sia nei Sistemi Isolamento Termico Fassatherm® che su supporti murari già verniciati.



- Fondo pigmentato universale
- Prodotto con film protetto
- Struttura fine
- Migliora l'ancoraggio

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO	1,61 ± 0,05 kg/l
GRANULOMETRIA	ca. 0,2 mm
RESA	6 - 8 m²/l ca.
CONFEZIONE	14 l - 5 l
COLORE	bianco + selezione tinte
TINTOMETRIA	selezione tinte mazzetta TRENDS FOR EXTERIORS

FS 412

Scopri di più



Fissativo per cicli idrosiliconici

FS 412 è un fondo fissativo all'acqua usato come isolante, fissativo o stabilizzante del supporto prima dell'applicazione dei prodotti di finitura del Sistema Idrosiliconico senza modificare tuttavia la traspirabilità del supporto.



- Specifico per cicli idrosiliconici
- Fissativo isolante all'acqua

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO	1,00 kg/l ca.
RESA	7 - 9 m²/l ca.
CONFEZIONE	16 l
COLORE	trasparente

MIKROS 001

Scopri di più



Prodotto testato secondo i requisiti di IACG

Fissativo murale in microemulsione all'acqua ad alta penetrazione

MIKROS 001 è un fissativo idrodiluibile a bassissime emissioni di VOC, "solvent free", trasparente e inodore, a base di particolari copolimeri acrilici in microemulsione acquosa. Viene usato come fissativo di superfici murali interne ed esterne; permette un'elevata penetrazione ed impregnazione del supporto, migliorando la facilità di applicazione e l'uniformità di tinta nelle mani successive dei prodotti di finitura.

- "Solvent free"
- Microemulsione
- Uniforma l'assorbimento
- Altamente penetrante

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO	1,00 kg/l ca.
RESA	8 - 14 m ² /l ca. a seconda dell'assorbimento del supporto
CONFEZIONE	12 l - 4 l
COLORE	trasparente

FASSIL[®] F 328

Scopri di più



Fissativo minerale ai silicati

FASSIL[®] F 328 è un fondo fissativo minerale ad alta penetrazione composto da silicato di potassio stabilizzato usato come isolante, fissativo e stabilizzante del supporto minerale prima dell'applicazione dei prodotti di finitura FASSIL[®] sia all'interno che all'esterno.

- Fondo di imprimitura minerale
- Altissima traspirabilità

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO	1,00 kg/l ca.
RESA	7 - 9 m ² /l ca.
CONFEZIONE	16 l
COLORE	trasparente

RX 561



Rivestimento acril-silossanico compatto

RX 561 è un rivestimento di finitura in pasta composto da copolimeri acrilici e speciali polisilossani in emulsione acquosa e additivi specifici per rendere il prodotto protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe. La natura delle materie prime impiegate consente di ottenere una superficie di finitura ad effetto rustico. RX 561 viene usato come rivestimento protettivo e decorativo per esterni su intonaci di fondo a base calce-cemento e su pareti coibentate con Sistema Isolamento Termico Fassatherm®. Conforme alla norma EN 15824.

- Ottima idrorepellenza
- Buona traspirabilità
- Elevata protezione
- Prodotto protetto dalla sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO	1,80 ± 0,10 kg/l
DISPONIBILE NELLE GRANULOMETRIE	0,6 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm
CONSUMI 0,6 MM	2,5 - 3,2 kg/m ² ca. (due strati)
CONSUMI 1 MM	2,0 - 2,5 kg/m ² ca.
CONSUMI 1,5 MM	2,3 - 2,7 kg/m ² ca.
CONSUMI 2 MM	2,6 - 3,4 kg/m ² ca.
CONSUMI 3 MM	4,0 - 4,6 kg/m ² ca.
CONFEZIONE	25 kg - 3 kg**
COLORE	bianco + selezione tinte
TINTOMETRIA	mazzetta TRENDS FOR EXTERIORS, selezione tinte NCS

* non valido per la granulometria 0,6 mm

** disponibile nelle granulometrie 0,6 mm (basi pastel e neutro), 1,0 mm (basi pastel e neutro) e 1,5 mm (basi pastel e neutro)

Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

RSR 421



Rivestimento compatto e fibrato potenziato ai silossani

RSR 421 è un rivestimento di finitura in pasta all'acqua che conferisce contemporaneamente traspirabilità, idrorepellenza e ottima resistenza all'esterno. RSR 421 è adatto ad essere applicato su qualsiasi tipo di intonaco, compresi quelli deumidificanti e su superfici coibentate con Sistema Isolamento Termico Fassatherm®. Conforme alla norma EN 15824.

- Idrorepellente e traspirante
- Per Sistema Isolamento Termico Fassatherm® e Sistema Risanamento Murature Umide
- Prodotto protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe
- Compatto
- Fibrato
- Elevato punto di bianco

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO	1,80 ± 0,10 kg/l
DISPONIBILE NELLE GRANULOMETRIE	0,6 - 1 - 1,5 - 2 mm
CONSUMI 0,6 MM	2,5 - 3,2 kg/m ² ca. (due strati)
CONSUMI 1 MM	2,0 - 2,5 kg/m ² ca.
CONSUMI 1,5 MM	2,3 - 2,7 kg/m ² ca.
CONSUMI 2 MM	2,6 - 3,4 kg/m ² ca.
CONFEZIONE	25 kg - 3 kg**
COLORE	bianco + selezione tinte
TINTOMETRIA	selezione tinte mazzetta TRENDS FOR EXTERIORS

* non valido per la granulometria 0,6 mm

** disponibile nelle granulometrie 0,6 mm (basi pastel e medium) e 1,5 mm (basi pastel e medium)

Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

RTA 549



Rivestimento acrilico idoneo per superfici termocoibentate

RTA 549 è un rivestimento di finitura in pasta, composto da particolari copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inerti calcarei selezionati, microfibre, pigmenti ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione. Speciali molecole, inoltre, rendono il prodotto maggiormente protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe ed alghe. RTA 549 viene principalmente usato come speciale rivestimento protettivo e decorativo per esterni su normali intonaci a base di calce-cemento e su pareti coibentate con il Sistema Isolamento Termico Fassatherm®.

- Ottima protezione all'esterno
- Prodotto protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe
- Effetto rustico

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO	1,80 ± 0,10 kg/l
DISPONIBILE NELLE GRANULOMETRIE	1 - 1,5 - 2 mm
CONSUMI 1 MM	2,0 - 2,5 kg/m ² ca.
CONSUMI 1,5 MM	2,3 - 2,7 kg/m ² ca.
CONSUMI 2 MM	2,6 - 3,4 kg/m ² ca.
CONFEZIONE	25 kg - 3 kg*
COLORE	bianco + selezione tinte
TINTOMETRIA	mazzetta TRENDS FOR EXTERIORS, selezione tinte NCS

* disponibile nelle granulometrie 1,0 mm (basi pastel e neutro) e 1,5 mm (basi pastel e neutro)
Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

FASSA MINERAL COAT R15



Intonaco di finitura minerale extra-bianco per esterni

FASSA MINERAL COAT R15 è un intonaco di finitura a base di calce idrata, legante idraulico, inerti marmorei, materiale idrofugo ed additivi che migliorano la lavorazione e l'adesione. La speciale formulazione garantisce un'ottima traspirabilità al prodotto.

- Ottima permeabilità al vapore
- Extra-bianco
- Granulometria $\leq 1,5$ mm



Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO DELLA POLVERE	1.350 kg/m ³ ca.
GRANULOMETRIA	$\leq 1,5$ mm
RESA	2,2 kg/m ² ca. per strato
CONFEZIONE	25 kg
COLORE	extra-bianco
COD. ART.	1318T1 (sacchi da 25 kg)

FASSIL® R 336



Rivestimento minerale ai silicati rustico

FASSIL® R 336 è un rivestimento di finitura in pasta per esterni a base di silicato di potassio stabilizzato, ad altissima traspirabilità. FASSIL® R 336 è particolarmente adatto quindi quando si richiede elevatissima traspirabilità come nei cicli di risanamento e su edifici storici. Conforme alla norma EN 15824.

- Elevata traspirabilità
- Aspetto minerale
- Ideale per edifici storici

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO	1,80 ± 0,10 kg/l
DISPONIBILE NELLE GRANULOMETRIE	1 - 1,5 mm
CONSUMI 1 MM	2,0 - 2,9 kg/m² ca.
CONSUMI 1,5 MM	2,3 - 2,9 kg/m² ca.
CONFEZIONE	25 kg - 3 kg*
COLORE	bianco + selezione tinte
TINTOMETRIA	selezione tinte mazzetta TRENDS FOR EXTERIORS

*disponibile nella granulometria 1,5 mm (base pastel)

SKIN 432



Finitura silossanica protettiva

SKIN 432 è una finitura per esterni dotata di una buona idrorepellenza ed elevata traspirabilità, caratteristiche che permettono un'applicazione versatile del prodotto, dalla finitura su intonaci sia nuovi che esistenti, fino al trattamento delle facciate coibentate con Sistema Isolamento Termico Fassatherm®. Inoltre, grazie alla speciale formulazione, le facciate trattate con SKIN 432 tendono a mantenere una maggior pulizia rispetto alle tradizionali finiture per esterni.

- A bassa presa di sporco
- Massima protezione e pulizia della facciata
- Buona idrorepellenza
- Trattamento superfici coibentate
- Prodotto protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO (IN FUNZIONE DELLA BASE TINTOMETRICA)	1,46 - 1,60 kg/l
RESA	4 - 5 m ² /l ca. a lavoro finito (due strati)
PRESA DI SPORCO (UNI 10792)	Molto bassa
CONFEZIONE	14 l - 6 pz. da 1 l
COLORE	bianco + selezione tinte
TINTOMETRIA	selezione tinte mazzetta TRENDS FOR EXTERIORS, selezione tinte mazzetta NCS

FASSADVANCE PROTECTION



Scopri di più



Finitura per facciate ad elevata protezione

FASSADVANCE PROTECTION è una pittura composta da particolari polimeri autoreticolanti in dispersione acquosa, cariche inerti selezionate, biossido di titanio, pigmenti ed additivi specifici per migliorarne idrorepellenza e applicabilità. Inoltre, speciali molecole rendono il prodotto maggiormente protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe ed alghe. FASSADVANCE PROTECTION è una finitura riempitiva per esterni particolarmente adatta per decorare e proteggere intonaci di finitura perfettamente stagionati a base calce e calce/cemento, sia nuovi che già colorati purché sani, consistenti ed esenti da fenomeni di umidità di risalita capillare. Grazie alla sua composizione che aumenta la resistenza all'invecchiamento del film e la ritenzione del colore, il prodotto è indicato anche per l'esecuzione di toni scuri in facciata. Dopo completa filmazione, possiede una elevata idrorepellenza che consente un miglior deflusso dell'acqua dalla parete migliorando così la protezione del manufatto. È inoltre usata come idropittura decorativa per calcestruzzo, con funzione protettiva dalla penetrazione alla CO₂, conformemente alla Norma EN 1504-2:2005.

- Maggiore resistenza all'invecchiamento
- Idonea anche per toni scuri in facciata
- Dry Effect
- Prodotto protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO (IN FUNZIONE DELLA BASE TINTOMETRICA)	1,25 - 1,40 kg/l
GRANULOMETRIA	fine
BRILLANTEZZA	≤ 10 GU a 85°; opaco
RESA MEDIA SU SUPPORTO LISCIO	4,0 - 6,0 m ² /l ca. (due strati)
RESA MEDIA SU SUPPORTO RUVIDO	2,5 - 3,5 m ² /l ca. (due strati)
SOVRAVERNICIABILITÀ (20°C E 65% UR)	ca. 6 ore
PRESA DI SPORCO (UNI 10792)	molto bassa
CONFEZIONE	14 l - 6 pz. da 1 l
COLORE	bianco + selezione tinte
TINTOMETRIA	mazzetta TRENDS FOR EXTERIORS, cartella FASSADVANCE PROTECTION

Le immagini degli imballi e le indicazioni in esse contenute hanno finalità puramente illustrative e possono differire dal prodotto effettivamente commercializzato. Per le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto si rimanda alla relativa scheda tecnica.

FASSIL® P 313

Idropittura minerale ai silicati liscia

FASSIL® P 313 è un'idropittura a base di silicato di potassio ad altissima traspirabilità e con un aspetto minerale. La natura delle materie prime impiegate consente di mantenere la traspirabilità delle murature.



- Finitura al silicato di potassio
- Effetto liscio e coprente
- Elevata traspirabilità

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO (IN FUNZIONE DELLA BASE TINTOMETRICA)	1,40 - 1,52 kg/l
RESA	3,5 - 4,5 m ² /l ca. a lavoro finito (due strati)
CONFEZIONE	14 l - 5 l - 6 pz. da 1 l
COLORE	bianco + selezione tinte
TINTOMETRIA	selezione tinte mazzetta TRENDS FOR EXTERIORS

Per l'uso corretto dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

FASSIL[®] PAINT



Prodotto testato secondo i requisiti di IACG

Finitura minerale a base di polisilicati, altamente diffusiva e ad effetto opaco

FASSIL[®] PAINT grazie al particolare sistema legante viene usata come pittura per interni di facile applicazione ad elevato effetto diffusivo e opaco profondo, sia su supporti minerali nuovi mai dipinti che su supporti con precedenti pitturazioni anche di natura organica, purché ben aderenti e non sfarinanti. FASSIL[®] PAINT può essere impiegata anche su supporto murario di tipo macroporoso, finito a civile (calce o calce-cemento), "Malta Fina", gesso, cartongesso, etc. opportunamente preparato. Grazie alla sua elevata opacità, conferisce alle pareti omogeneità applicativa, copertura e un buon punto di bianco. Le caratteristiche minerali del prodotto inoltre rendono l'ambiente meno idoneo alla proliferazione delle muffe.

- Minerale, conforme alla norma DIN 18363
- Applicabile anche su vecchie pitture sintetiche
- Diffusività minerale
- Alta permeabilità al vapore acqueo

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO	1,52 ± 0,05 kg/l
GRANULOMETRIA	fine
RESA	5 - 6 m ² /l ca. a lavoro finito (due strati)
BRILLANTEZZA	≤ 5 GU a 85°; molto opaco
RAPPORTO DI CONTRASTO	Classe 2 (ad una resa di 5,5 m ² /l)
RESISTENZA ALLA SPAZZOLATURA AD UMIDO	Classe 2
CONFEZIONE	14 l - 5 l - 6 pz. da 1l
COLORE	bianco + selezione tinte
TINTOMETRIA	selezione di tinte chiare della mazzetta TRENDS FOR INTERIORS

RICORDI PIETRA FINE



Finitura decorativa minerale alla calce ad effetto intonachino fino modellabile

RICORDI PIETRA FINE è un prodotto decorativo minerale ad effetto intonachino a base di calce, inerti calcarei con granulometrie selezionate, pigmenti ed additivi specifici per migliorarne l'applicazione. Viene utilizzato per la decorazione di interni ed esterni di edifici anche di pregio storico. Oltre all'effetto intonachino fino è possibile anche realizzare una finitura ad effetto compatto, relativamente liscio.

- Finitura minerale alla calce
- Effetto intonachino fino
- Effetto compatto, liscio
- Elevata traspirabilità
- Per interni ed esterni

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO	1,66 ± 0,05 kg/l
GRANULOMETRIA	ca. 0,7 mm
CONSUMO	1,5 - 2,0 kg/m ² ca. (uno strato); 2,5 - 3,0 kg/m ² ca. a lavoro finito (due strati)
CONFEZIONE	20 kg - 2,5 kg
COLORE	bianco + selezione tinte
TINTOMETRIA	cartella RICORDI, selezione tinte mazzetta TRENDS FOR EXTERIORS

RICORDI CALCE A PENNELLO



Prodotto testato secondo i requisiti di IACG

Finitura decorativa minerale dall'effetto liscio opaco

RICORDI CALCE A PENNELLO è una pittura decorativa minerale dall'effetto liscio opaco a base di calce. Viene utilizzata come finitura decorativa minerale all'interno e all'esterno, ideale negli interventi di restauro su edifici di pregio storico-artistico, in grado di realizzare decorazioni con effetti sfumati e antichizzati. Le materie prime di origine minerale conferiscono alla finitura un'elevata traspirabilità, e grazie all'azione di regolazione igrometrica della calce naturale, RICORDI CALCE A PENNELLO favorisce un miglior benessere e comfort abitativo negli ambienti interni.

- Finitura minerale
- Aspetto antichizzato e sfumato
- Elevata traspirabilità
- Per interni ed esterni
- Facile utilizzo

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO	1,30 ± 0,05 kg/l
RESA	4 - 5 m ² /l ca. a lavoro finito (due strati)
BRILLANTEZZA	≤ 5 GU a 85°, opaco
CONFEZIONE	14 l - 4 l - 6 pz. da 1 l
COLORE	bianco + selezione tinte
TINTOMETRIA	selezione tinte mazzetta TRENDS FOR EXTERIORS e cartella RICORDI

DESIDERI VELLUTO



Lisciatura decorativa dall'aspetto minerale potenziata ai silossani

DESIDERI VELLUTO è una lisciatura decorativa per esterni pronta all'uso a base di inerti selezionati, speciali polimeri e polisilossani in emulsione acquosa e additivi specifici per migliorarne l'applicazione e l'aspetto finale. Permette di ottenere una finitura liscia su rivestimenti plastici a spessore applicati sopra rasature armate a base calce-cemento. All'interno della formulazione, speciali molecole rendono il prodotto maggiormente protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe ed alghe. DESIDERI VELLUTO è conforme alla norma EN 15824.

- Aspetto liscio, vellutato e minerale
- Finitura potenziata ai silossani
- Applicabile su Sistema Isolamento Termico Fassatherm®
- Prodotto protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe ed alghe

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO	1,65 ± 0,05 kg/l
GRANULOMETRIA	ca. 0,3 mm
CONSUMO	ca. 2,5 kg/m ²
CONFEZIONE	20 kg - 2,5 kg
COLORE	bianco + selezione tinte
TINTOMETRIA	selezione tinte chiare mazzetta TRENDS FOR EXTERIORS, fornite esclusivamente da stabilimento

DESIDERI VELO

Finitura decorativa ad effetto antichizzante

DESIDERI Velo è una finitura decorativa acril-silossanica all'acqua ad effetto antichizzante. Viene utilizzata per la decorazione di pareti esterne ed interne di edifici in stile classico o moderno quando si vuole conferire alle murature un aspetto antichizzato per mezzo di velature, nuvolature e sfumature.



- Aspetto antichizzante e sfumato
- Per interni ed esterni
- Facile utilizzo

Scopri di più



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO	1,00 kg/l ca.
RESA	20 - 25 m ² /l ca. a uno strato
CONFEZIONE	5 l - 6 pz. da 1 l
COLORE	selezione tinte
TINTOMETRIA	cartella DESIDERI VELO

FASSABRICK

Mattoncini ad effetto faccia a vista

I mattoncini sottili da rivestimento FASSABRICK, grazie alla loro flessibilità e al peso estremamente limitato, vengono utilizzati per creare l'effetto faccia a vista su superfici isolate termicamente "a cappotto".



- Disponibile in versione lineare e angolare
- Disponibile in 3 colorazioni

CARATTERISTICHE TECNICHE

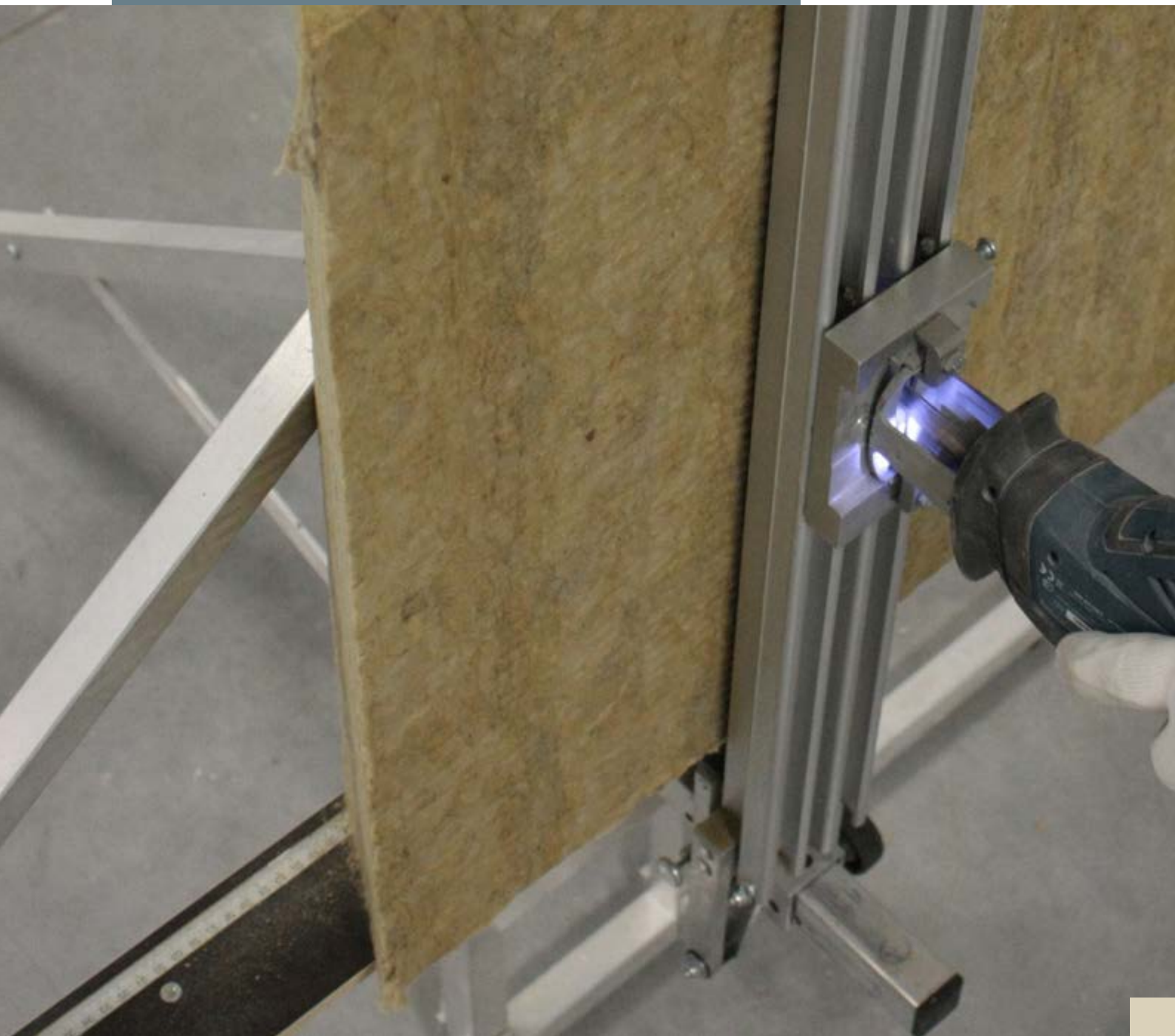
FORMATI E DIMENSIONI DISPONIBILI	Lineari: 240x52 mm Ad angolo: 240x52x155 mm	
COLORI DISPONIBILI		Bianco
		Rosso Sahara
		Toscana
SPESSORE	4 mm	
PESO SPECIFICO	ca. 6 kg/m ²	



Prodotti

ATTREZZATURE MECCANICHE

**EFFICIENZA: IL PUNTO DI FORZA DELLE
NOSTRE ATTREZZATURE.**





Alcuni collanti/rasanti sono disponibili anche in silos, ciò permette di avere notevoli vantaggi.

L'applicazione del prodotto avviene collegando al silos posto in cantiere, un impastatore orizzontale da cui prelevare la colla già pronta per essere applicata poi con la spatola nelle lastre isolanti.

ATTREZZATURE A SUPPORTO DELLA LAVORAZIONE NEL CASO DI PRODOTTO IN SILOS

— SILOS A CADUTA / MESCOLATORE D 10

Mescolatore applicabile direttamente sotto il silos per la preparazione della colla da cappotto A 96 e AL 88. Il mescolatore è utilizzato per alte portate di materiale, quindi per cantieri di dimensioni importanti. La peculiarità oltre ad abbattere tempi e costi di manodopera per la preparazione del collante, è la camera in poliuretano che rende molto più semplice la pulizia dello stesso. Non c'è il problema dei sacchi e relativo smaltimento, il materiale è custodito all'interno del silos e quindi senza problematiche derivanti dalle intemperie.

— SILOS A PRESSIONE / IMPIANTO DI CONVOGLIAMENTO FASSA E2001 / MESCOLATORE D10

Stessi vantaggi della prima opzione con in più l'opportunità di avere il materiale a ridosso del posto di lavoro, senza dover trasportare il collante con altri mezzi.

— SILOS A PRESSIONE / IMPIANTO DI CONVOGLIAMENTO FASSA E2001 / INTONACATRICE

FASSA I 41 CON LANCIA FASSATHERM®
Opzione utilizzabile sia nell'incollaggio delle lastre, sia nella fase di rasatura. Utilizzando l'intonacatrice si riducono gli ingombri, ottimizzando i tempi di lavoro e mantenendo nello stesso tempo la pulizia in cantiere.

M-TEC D10

Miscelatore monofase

Ottime caratteristiche di pulizia e manutenzione con componenti in poliuretano che aumentano la vita del prodotto e non offrono nessuna possibilità di corrosione. Qualità di miscelazione del prodotto sempre costante in quanto il rapporto tra materiale secco e acqua rimane sempre costante.



CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	571000
QUANTITÀ STANDARD DA CONVOGLIARE	ca. 15 l/min.
MOTORE DI AZIONAMENTO	2,2 kW, 230/400 V, 50 Hz
COLLEGAMENTO ELETTRICO	230/400 V, 50 Hz, mono- e trifase
COLLEGAMENTO ACQUA	Tubo acqua da 3/4" con raccordo GEKA, pressione idraulica necessaria/min. 2,5 bar con la macchina in funzione
DIMENSIONI	ca. 1700x440x470 mm
PESO	ca. 85 kg

E2001

Impianto di convogliamento

Il convogliatore E2001 è una macchina adatta al convogliamento di premiscelati in polvere, funziona in automatico senza operatore.



CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	560600
QUANTITÀ STANDARD DA CONVOGLIARE	ca. 90 mc/h
MOTORE DI AZIONAMENTO	15 kW, 400 V, 50 Hz
COLLEGAMENTO ELETTRICO	400 V, 50 Hz, trifase
COLLEGAMENTO ACQUA	Tubo acqua da 3/4" con raccordo GEKA, pressione idraulica necessaria/min. 2,5 bar con la macchina in funzione
DIMENSIONI	ca. 950x700x850 mm
PESO	ca. 370 kg (macchina + accessori)

I 41



Intonacatrice trifase

L'intonacatrice I 41 è idonea ad impastare e pompare qualsiasi tipo di intonaco premiscelato o malta secca lavorabile a macchina. Nel caso di prodotti tipo termointonaco si devono utilizzare gli opportuni accessori. Miscelazione uniforme e dosaggio costante dell'acqua. L'intonacatrice I 41 può essere alimentata con la rottura manuale dei sacchi sulla tramoggia oppure in modo automatico direttamente dal silo, mediante l'impianto di convogliamento E2001. L'intonacatrice I 41 può essere avviata solo utilizzando un'apposita tessera e una chiave magnetizzata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	815000
QUANTITÀ STANDARD DA CONVOGLIARE	ca. 20-25 l/min
MOTORE DI AZIONAMENTO	5,5 kW, 400 V, 50 Hz
COLLEGAMENTO ELETTRICO	400 V, 50 Hz, trifase
DISTANZA MASSIMA DI POMPAGGIO CON TUBI	25 m
DIMENSIONI	ca. 1550x1250x730 mm
PESO	ca. 294 kg

FLOTTI

Miscelatore monofase

È un mescolatore monofase che sostituisce l'elettro miscelatore e la betoniera. Ha una produttività di 20 litri al minuto e fornisce una qualità di impasto costante ed omogenea. Grazie al motore da 230 V può essere alimentato con corrente comunemente presente nelle abitazioni tramite prese Schuko. Mescolatore semplice e rapido da pulire.



CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	561600
QUANTITÀ STANDARD DA CONVOGLIARE	min. 20 l/min.
MOTORE DI AZIONAMENTO	1,3 kW, 230 V, 50 Hz
COLLEGAMENTO ELETTRICO	230 V, 50 Hz, monofase
COLLEGAMENTO ACQUA	Tubo acqua da 1/2" con raccordo GEKA, pressione idraulica necessaria/min. 2,5 bar con la macchina in funzione
DIMENSIONI	ca. 1400x500x1000 mm
PESO	ca. 90 kg

M-TEC MONO-MIX



Intonacatrice monofase con lancia Fassatherm® per incollaggio e rasatura

L'intonacatrice monofase M-TEC MONO-MIX è idonea ad impastare e pompare qualsiasi tipo di intonaco premiscelato o malta secca lavorabile a macchina. E' dotata di convertitore di frequenza che ne consente l'utilizzo anche quando la tensione d'alimentazione è in condizioni limite; inoltre ha la possibilità di scegliere, a seconda delle esigenze, quattro livelli di portata. Funziona con soli 3 kW a 230 V ed ha una capacità di carico di circa 60 litri e una portata massima di circa 16 litri/minuto assicurando un impasto omogeneo e privo di grumi; non si può utilizzare per applicare l'intonaco termoisolante. E' estremamente maneggevole negli spostamenti e grazie alla sua scomponibilità può essere caricata addirittura in un'auto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	860000
QUANTITÀ STANDARD DA CONVOGLIARE	ca. 20 l/min
MOTORE DI AZIONAMENTO	3 kW, 230 V, 50 Hz
COLLEGAMENTO ELETTRICO	230 V, 50 Hz
COLLEGAMENTO ACQUA	Tubo acqua da 3/4" con raccordo GEKA, pressione idraulica necessaria/min. 2 bar con la macchina in funzione
DISTANZA MASSIMA DI POMPAGGIO CON TUBI	20 m
DIMENSIONI	ca. 1430x1150x670 mm
PESO	ca. 160 kg

PISTOLA DA CAPPOTTO ZARGOMAT



Lancia di spruzzatura

Ideale sia per la fase di incollaggio che per la fase di rasatura. Abbatte tempi di preparazione e trasporto del materiale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	CODICE
PISTOLA PER CAPPOTTO ZARGOMAT	496616
TESTA PER FINITURE PISTOLA CAPPOTTO ZARGOMAT	496617

SPEWE 112SL-28



Taglierina a filo caldo

Taglierina per lastre in EPS con una lunghezza massima di taglio di 127 cm e spessore massimo della lastra 28,5 cm. La taglierina a filo caldo leggera e maneggevole SPEWE 112SL-28 può essere utilizzata su ponteggi/parapetti o appoggiata alla parete. Installabile successivamente grazie al piede di appoggio regolabile opzionale per l'utilizzo in verticale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	288810
LUNGHEZZA DI TAGLIO	1270 mm
PROFONDITÀ DI TAGLIO	285 mm
TIPO DI TAGLIO	Angolare su tutti i lati della lastra, taglio dritto, taglio a gradino
ALIMENTAZIONE	110/230 V
INGOMBRO	100x56x27 cm
PESO	18 kg

MINICUT

Taglierina per lastre in EPS

Taglierina per lastre in EPS per piccoli tagli sul materiale isolante. Utilizzabile per lavorazioni sulle lastre con gli appositi utensili a trapezio o a triangolo (art. 289565 - 289570). Da abbinare con la rete preformata a trapezio e triangolo (700905-700906) da posare con l'apposita spatola (art.222806-222804-222805)



CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	289575
PROFONDITÀ DI TAGLIO	160 mm
CAVO DI ALIMENTAZIONE	2,5 m
ALIMENTAZIONE	150 W, 220 V, 50 Hz
PESO	400 gr
DIMENSIONI	ca. 1400x500x1000 mm
PESO	ca. 90 kg

	CODICE
COPPIA UTENSILI A TRAPEZIO E TRIANGOLO	289577
SUPPORTO UTENSILI SAGOMATI	289576

FASSACUT ROCK

Taglierina per lastre in lana di roccia, lana di vetro, sughero, ecc.

Taglierina per lastre in lana di roccia, lana di vetro, sughero, ecc.
Utile max taglio lastra: 1100x100/240 mm. Completa di elettro utensile di taglio.



CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	289695
LUNGHEZZA DI TAGLIO	1100 mm
PROFONDITÀ DI TAGLIO	100-240 mm
TIPO DI TAGLIO	Guida di taglio inclinabile fino a 45°
PESO	16,5 kg



FASSA MOUSSE



**Schiuma per la sigillatura dei giunti (0-4 mm)
tra le lastre di isolamento termico**

CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	701061
QUANTITÀ	750 ml
CONFEZIONE	1 pz.

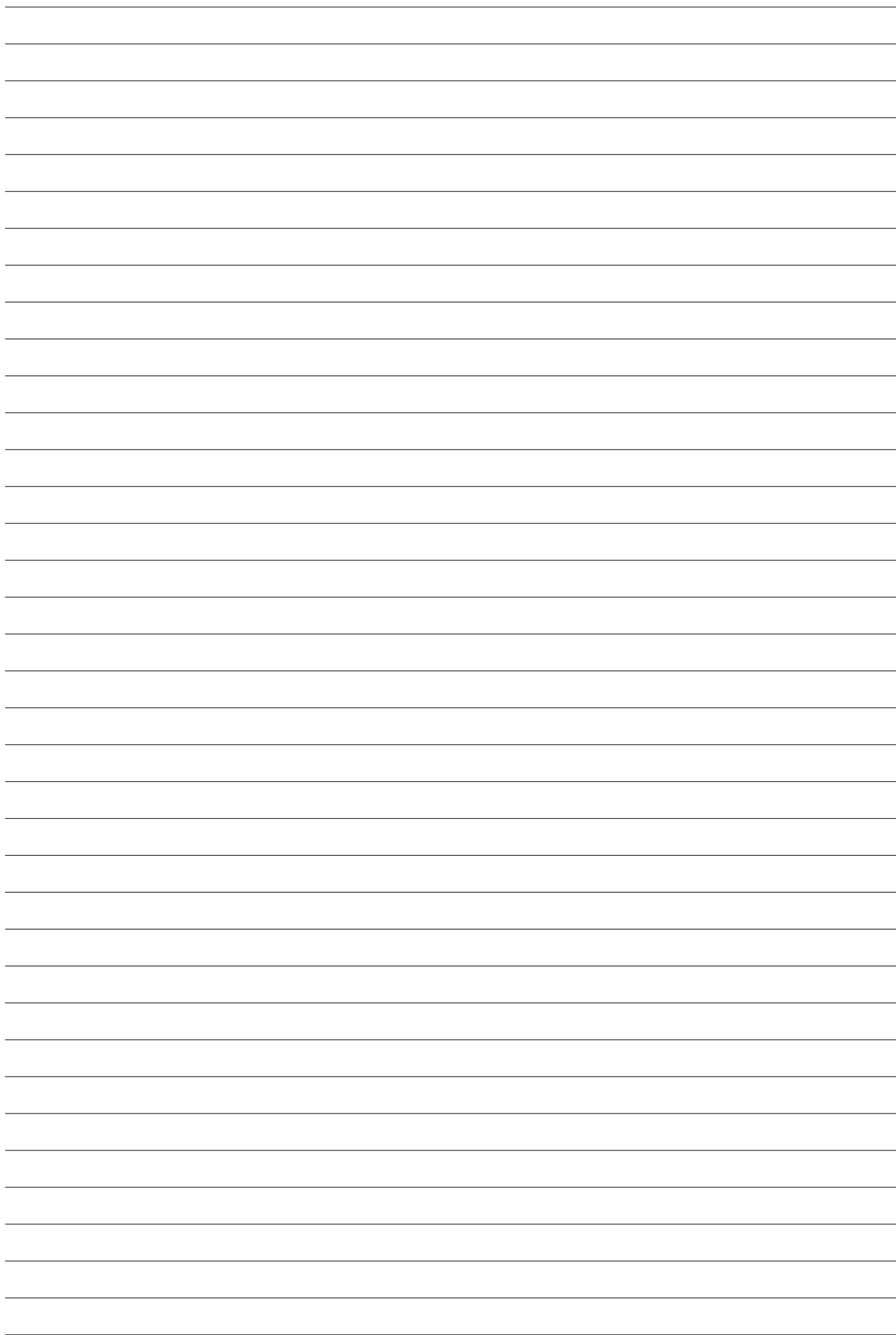
PISTOLA PER FASSA MOUSSE

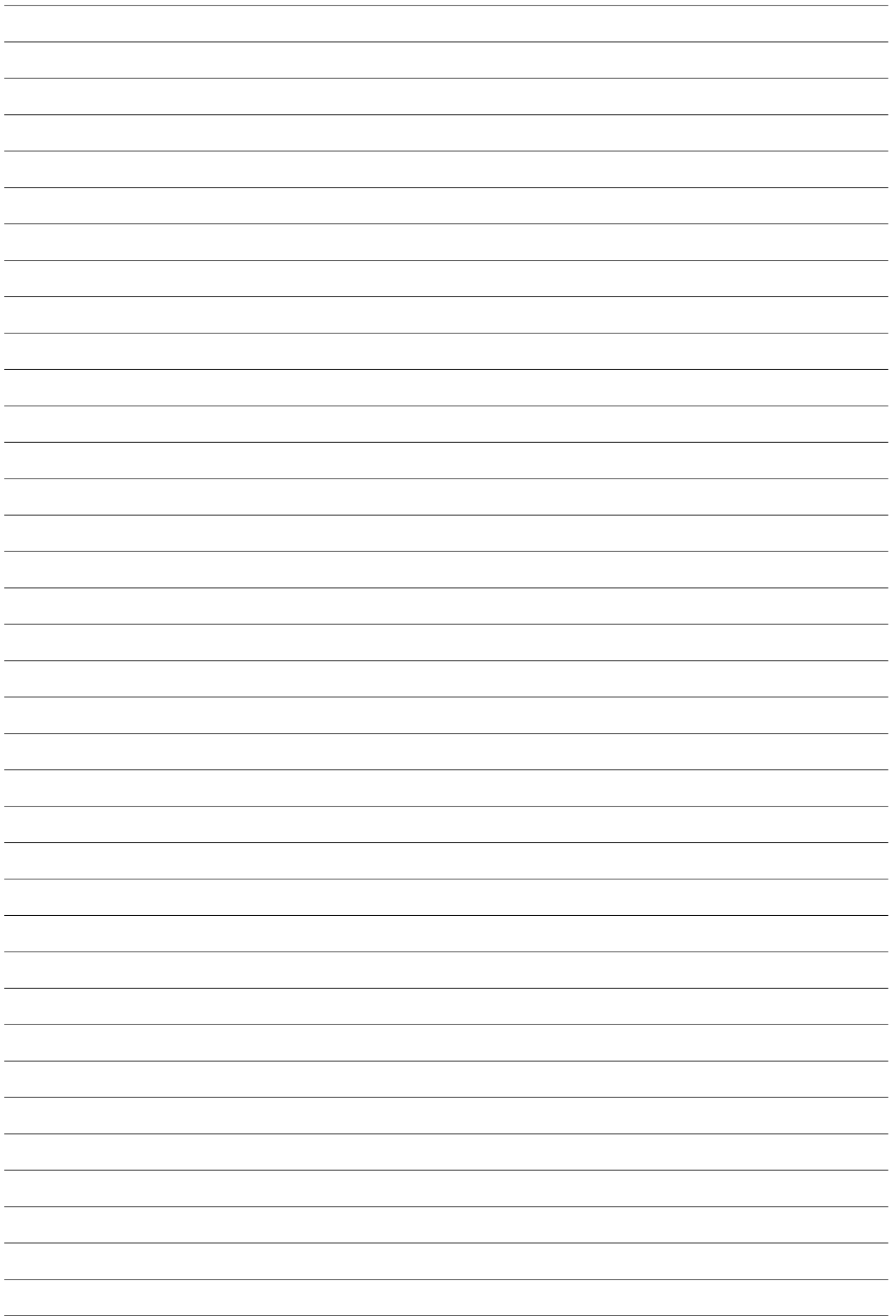


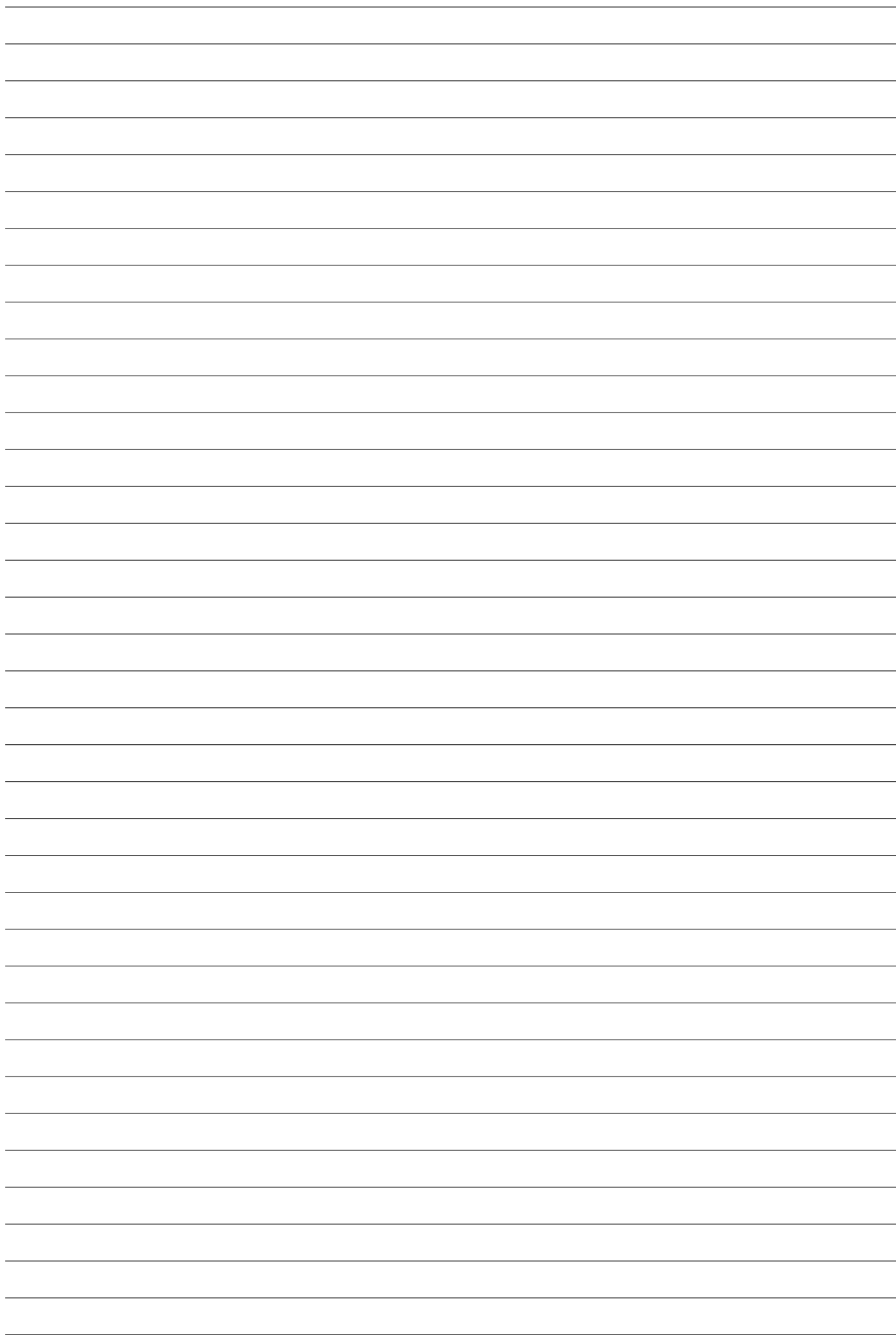
**Pistola per schiuma di
riempimento FASSA MOUSSE**

CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	701060
CONFEZIONE	1 pz.









FASSA S.r.l.
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy
tel. +39 0422 7222
www.fassabortolo.com



**FASSA GROUP
CONTACTS**

