FULLBOARD W

LASTRA IN GESSO RIVESTITO RESISTENTE ALL'UMIDITÀ E ALL'ACQUA

DOCUMENTAZIONE TECNICA UFFICIALE

Panoramica Generale del Sistema

La lastra **FULLBOARD W** è una soluzione tecnica avanzata sviluppata appositamente per ambienti soggetti ad elevata umidità ed esposizione diretta o indiretta all'acqua. Combina la leggerezza e la facilità di lavorazione dei sistemi a secco con eccellenti prestazioni idrorepellenti e meccaniche.

Protezione dall'Umidità

Formulata con additivi idrofughi specifici all'interno del nucleo di gesso per ridurre drasticamente l'assorbimento d'acqua.

Superficie Rinforzata

Entrambe le facce sono rivestite con cartone speciale di colore verde alta resistenza per garantire flessibilità e tenuta del supporto.

Base per Piastrellatura

Idonea per l'applicazione diretta di piastrelle ceramiche, mosaici e rivestimenti in locali bagni, cucine e spa.

Posa Rapida ed Efficiente

Garantisce un'eccellente qualità superficiale riducendo i tempi ed i costi complessivi di installazione in cantiere.

Applicazioni Ideali: Pareti Divisorie • Contropareti • Controsoffitti • Cavedi Impianti • Vani Bagno e Cucine

Descrizione del Prodotto

La lastra in gesso rivestito ad alta resistenza all'umidità e all'acqua è una lastra con superficie perfettamente liscia e peso contenuto. Può essere utilizzata in zone umide, bagnate e ad alta concentrazione di vapore.

Il nucleo possiede elevate proprietà idrorepellenti. Entrambi i lati sono protetti da uno speciale cartone di colore verde che conferisce eccellente flessibilità ed elevata resistenza meccanica all'intera struttura della lastra.

Caratteristiche Principali

- Elevata resistenza all'umidità ed all'azione del vapore acqueo.
- Idonea come sottofondo stabile per piastrelle in ceramica, rivestimenti lapidei o finiture continue.
- Installazione facile, pulita e rapida che consente un notevole risparmio di tempo di posa.
- Elevata qualità della superficie finale pronta per la stuccatura e pittura.

Campi di Utilizzo

- Pareti divisorie interne
- Contropareti / Rivestimenti murali
- Controsoffitti continui e sospesi
- Ambienti umidi (bagni, cucine, lavanderie, centri benessere)
- Pareti per cavedi e vani tecnici
- Sistemi di costruzione a secco di ogni tipo

Prestazioni certificate

- ✓ RESISTENTE AL FUOCO
- ✓ TRASPIRANTE
- ✓ RESISTENTE ALL'ACQUA
- ✓ ECOLOGICO
- ✓ NON NOCIVO PER LA SALUTE

Codifica di Tipo

Tipo H (TS EN 520 + A1)
Designazione standard per lastre a ridotto assorbimento d'acqua totale e superficiale.

PROPRIETÀ TECNICHE E TOLLERANZE

TS EN 520 + A1 — TIPO H

1. Proprietà Fisiche e Meccaniche

Caratteristica Tecnica	12,5 mm	15 mm	18 mm
Tipo di Lastra	**Tipo H**		
Norma di Riferimento del Prodotto	TS EN 520 + A1		
Lunghezza (mm)	2000 - 3000	2000 - 3000	2000 - 3000
Raggio di Curvatura a Secco (r)	≥ 2750 mm	N/D	N/D
Raggio di Curvatura a Umido (r)	≥ 1000 mm	N/D	N/D
Resistenza a Flessione (Ortogonale alle fibre)	≥ 550 N	≥ 650 N	≥ 770 N
Resistenza a Flessione (Parallela alle fibre)	≥ 210 N	≥ 250 N	≥ 300 N
Conducibilità Termica (λ)	0,25 W/mK		
Fattore di Resistenza al Vapore (A secco, μ)	10		
Fattore di Resistenza al Vapore (A umido, μ)	4		
Assorbimento d'Acqua Totale (Tipo H2)	≤ 10 %		
Assorbimento d'Acqua Superficiale (Tipo H2)	≤ 220 g/m²		
Classe di Reazione al Fuoco	**A2 - s1, d0**		
Colore del Cartone Superficiale	Verde		
Odore	Inodore		

2. Specifiche e Tolleranze Dimensionali

Parametro Dimensionale	12,5 mm	15 mm	18 mm
Tolleranza sullo Spessore	± 0,5 mm	± 0,5 mm	± 0,72 mm
Massa Media indicativa	~7,8 kg/m²	~8,5 kg/m²	~10,5 kg/m²
Gamma Lunghezze Prodotte	2000 - 3000 mm	2000 - 3000 mm	2000 - 2700 mm
Tolleranza sulla Lunghezza	(+0 mm) / (-5 mm)		
Larghezza Nominale	1200 mm		
Tolleranza sulla Larghezza	(+0 mm) / (-4 mm)		
Scostamento di Ortogonalità del Bordo Corto	≤ 2,5 mm per metro di larghezza		

SERVIZIO CLIENTI E ASSISTENZA TECNICA: **444 3855 FULL | 0312 238 3855 FULL**

TIPOLOGIE DI BORDO E CONFEZIONAMENTO

1. Dati di Confezionamento e Codici Prodotto

Spessore	Codice Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Massa	Pallet
12,5 mm	0102125200 ÷ 0102125300	1200 mm	2000 - 3000 mm	~7,8 kg/m²	50 Pezzi
15 mm	0102150200 ÷ 0102150300	1200 mm	2000 - 3000 mm	~8,5 kg/m²	50 Pezzi
18 mm	0102180200 ÷ 0102180270	1200 mm	2000 - 2700 mm	~10,5 kg/m²	40 Pezzi

2. Tipologie di Bordi Disponibili

Tipo di Bordo Lungo	Profondità Smusso	Larghezza Smusso	Tipo di Bordo Corto
Bordo Assottigliato (TE)	1,2 mm	55 mm	Bordo Dritto (SE)
Bordo Dritto (SE)	0 mm	0 mm	Bordo Dritto (SE)
Bordo Arrotondato (RE)	6,1 mm	6,1 mm	Bordo Dritto (SE)
Bordo Mezzo Tondo (HRE)	6,1 mm	6,1 mm	Bordo Dritto (SE)
Bordo Mezzo Tondo Assottigliato (HRTE)	6,1 mm	55 mm	Bordo Dritto (SE)
Bordo Smussato (BE)	6,1 mm	6,1 mm	Bordo Dritto (SE)

* Nota: 1. Lato Anteriore (Front Side) / 2. Lato Posteriore (Back Side)

Punti Importanti da Tenere in Considerazione durante la Posa

- Durante il montaggio devono essere impiegate esclusivamente viti autoperforanti o speciali per cartongesso resistenti alla corrosione.
- In fase di fissaggio, le teste delle viti devono essere inserite leggermente ad incasso (svasatura a filo della lastra).
- Sui giunti tra le lastre è necessario utilizzare nastri di rete in fibra di vetro autoadesivi e resistenti agli alcali.
- I giunti devono essere stuccati con stucco riempitivo a base cementizia e successivamente trattati con rasante / primer idoneo.
- Nota tecnica: la sola lastra non costituisce una barriera impermeabilizzante continua autonoma in presenza di acqua battente diretta senza adeguati sistemi di tenuta.

Riferimento Certificato CE: UF-FW-07-2019
Email Tecnico: info@fullboard.com.tr

Sito Web Ufficiale:
www.fullboard.com.tr