DAL 1928

Valli Zabban

TECNOLOGIE DELLA GOMMA

AETOLIA



ISOLNOISE AE 6

MATERASSINO RESILIENTE IN GOMMA RICICLATA PER L'ISOLAMENTO DEI RUMORI DA CALPESTIO

Materassino ecologico per l'isolamento dai rumori di calpestio costituito da un materassino di densità 750 kg/m^3 formato da mescole di elastomeri naturali e sintetici, provenienti da recupero dei PFU (pneumatici fuori uso), legate da poliuretani polimerizzati in massa.

PRESTAZIONI ACUSTICHE

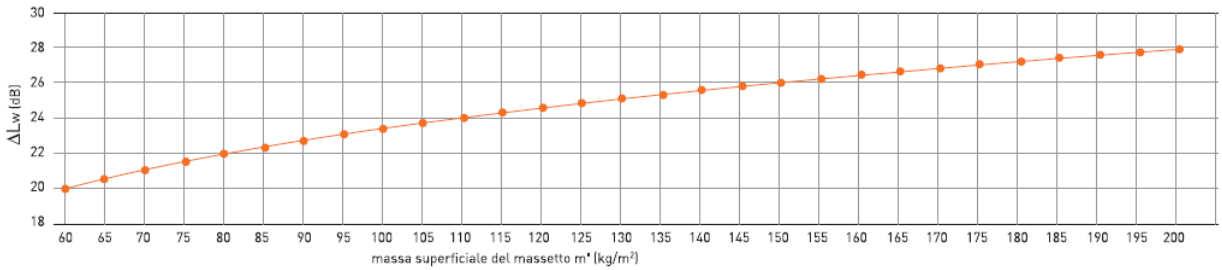
DESCRIZIONE	SIMBOLO	UDM	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI	NOTE
Rigidità dinamica apparente	(s'_t)	MN/m^3	44	UNI EN 29052-1	Cert.n° AE-107006-MG-B
Frequenza di risonanza	(f_0)	Hz	75	UNI EN 29052-1	Cert.n° AE-107006-MG-B
Attenuazione del livello di calpestio	(ΔL_w)	dB	24	UNI EN 12354-2	Peso massetto soprastante 115 Kg/m^2

INDICE DI VALUTAZIONE DELL'ATTENUAZIONE DEL LIVELLO DI PRESSIONE SONORA DI CALPESTIO SECONDO UNI EN 12354-2

m' kg/m^2	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
ΔL_w dB	20,0	20,5	21,0	21,5	21,9	22,3	22,7	23,0	23,3	23,7	24,0	24,3	24,5	24,8	25,1	25,3	25,5	25,8	26,0	26,2	26,4	26,6	26,8	27,0	27,2	27,4	27,5	27,7	27,9

m' : Peso del massetto di allettamento

VARIAZIONE DEL Δ_{LW} IN RAPPORTO CON IL PESO DEL MASSETTO



PRESTAZIONI TERMICHE

DESCRIZIONE	SIMBOLO	UDM	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI	NOTE
Conduttività Termica	(λ)	W/mK	0,1226	UNI EN 12667:2002	Cert.n° 025-09-the TR
Resistenza Termica	(R)	m^2 K/W	0,049	UNI EN 12667:2002	Valore Calcolato
Trasmittanza termica	(U)	W/m^2 K	20,41	UNI EN 12667:2002	Valore Calcolato

PRESTAZIONI FISICO-MECCANICHE

DESCRIZIONE	U.D.M.	VALORE	TOLLERANZE
Densità gomma	Kg/m^3	750	± 7 %
Spessore gomma	mm	6	± 10 %

DESCRIZIONE	U.D.M.	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI
Allungamento percentuale a rottura	%	27	
Resistenza a caldo	°C	Fino a + 80	
Resistenza a freddo	°C	Fino a -30	
Classe di reazione al fuoco		B2	DIN 4102
Durezza SHORE A		50	

PRESTAZIONI CHIMICHE

CARATTERISTICA	PRESTAZIONI
Interazioni chimiche	Altamente resistente agli acidi e detersivi alcalini, imputrescibile, mantiene inalterate nel tempo le proprie caratteristiche
Elettrostaticità	Non accumula carica elettrostatica e impedisce l'interazione fra i materiali
Ecosostenibilità	Riciclabile al 100 %

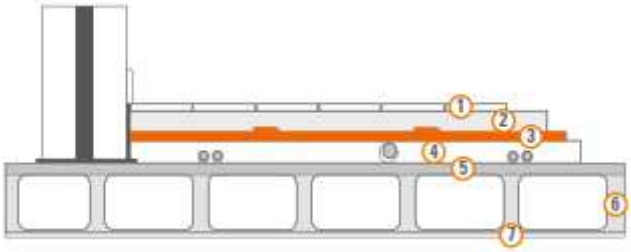
Valli Zabban S.p.A. • Società Unipersonale • Capitale Sociale € 5.000.000 i.v.
Sede e Direzione Generale
50041 Calenzano (FI) Italy, via di Le Prata, 103 • tel. +39.055.32804.1 • fax +39.055.300300
www.vallizabban.com • info@vallizabban.it • vallizabban@pec.it
C.C.I.A.A. Firenze N. 05476750483 • R.E.A. FI 549826 • Cod. Fisc. e P. IVA 05476750483

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

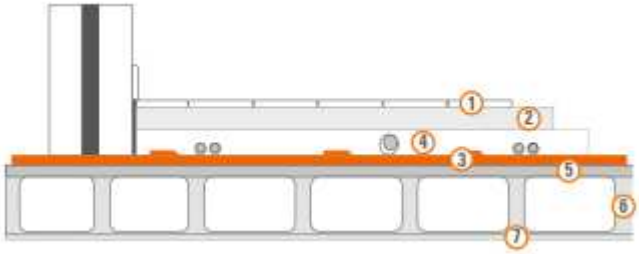
Isolamento acustico dai rumori da calpestio ottenuto mediante la realizzazione di un pavimento galleggiante su un idoneo strato di disaccoppiamento in materiale elastico – resiliente appoggiato direttamente sul solaio prima della realizzazione degli impianti.

L'elemento elastico in questione è composto da una guaina di densità 750 kg/m^3, spessore 6 mm, con indice dell'attenuazione del livello di pressione sonora di calpestio ΔL_w = 24 dB , formata da granuli di elastomero naturale e sintetico legati da resine poliuretaniche polimerizzate in massa, con rigidità dinamica s'$_t$ pari a 44 MN/m^3, tipo ISOLNOISE AE 6 della ditta VALLI ZABBAN.

POSA IN OPERA SOLAIO



1) Rivestimento di finitura
2) Massetto di allettamento
3) ISOLNOISE AE
4) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti
5) Cappa collaborante del solaio
6) Solaio
7) Intonaco



1) Rivestimento di finitura
2) Massetto di allettamento
3) ISOLNOISE AE
4) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti
5) Cappa collaborante del solaio
6) Solaio
7) Intonaco

TIPOLOGIA DI POSA

MODALITA' DI POSA (DOPO ALLEGGERITO 1° IMMAGINE)

1. Disaccoppiare alla base tutte le partizioni verticali (pareti) con fascia taglia muro ISOLBAEND.
2. Disaccoppiare dalle pareti il massetto alleggerito con fascia AEFLEX.
3. Stendere sopra al massetto alleggerito l'isolante acustico ISOLNOISE AE 6 su tutto il solaio avvicinandosi più possibile
4. Realizzare il completo disaccoppiamento del massetto galleggiante dalle partizioni verticali perimetrali applicando la fascia AEFLEX adesiva tra ISONOISE AE 6 e la parete facendo tutti i risvolti.

MODALITA' DI POSA (PRIMA DELL'ALLEGGERITO 2° IMMAGINE)

1. Sopra al solaio grezzo, dopo aver eseguito le pareti perimetrali, prima delle pareti interne, stendere l'isolante acustico ISOLNOISE AE 6 su tutto il solaio.
2. Sigillare le congiunzioni tra i materassini mediante sovrapposizione delle cimose dei bordi dei rotoli e nastrare con apposito nastro.
3. Realizzare direttamente sul pannello elastico le partizioni verticali (pareti) interne.
4. Realizzare direttamente sul pannello elastico gli impianti idraulici ed elettrici
5. Realizzare il completo disaccoppiamento delle partizioni verticali perimetrali tramite risvolti con fascia ISOLBAEND

Valli Zabban S.p.A. • Società Unipersonale • Capitale Sociale € 5.000.000 i.v.
Sede e Direzione Generale
50041 Calenzano (FI) Italy, via di Le Prata, 103 • tel. +39.055.32804.1 • fax +39.055.300300
www.vallizabban.com • info@vallizabban.it • vallizabban@pec.it
C.C.I.A.A. Firenze N. 05476750483 • R.E.A. FI 549826 • Cod. Fisc. e P. IVA 05476750483

DIMENSIONI E IMBALLO

GRANDEZZA	U.D.M.	VALORE	TOLLERANZE
Spessore	mm	6	± 10 %
Altezza Rotolo	m	1	± 1 %
Lunghezza Rotolo	m	8	± 3 %
Peso al m^2	Kg/m^2	4.5	± 7 %
Numero rotoli per plt	pz	16	
Superficie Totale per plt	m^2	128	
Dimensione Pianale	cm	100x120x100+10	

Rev. 3- 10/20

Valli Zabban S.p.A. • Società Unipersonale • Capitale Sociale € 5.000.000 i.v.
Sede e Direzione Generale
50041 Calenzano (FI) Italy, via di Le Prata, 103 • tel. +39.055.32804.1 • fax +39.055.300300
www.vallizabban.com • info@vallizabban.it • vallizabban@pec.it
C.C.I.A.A. Firenze N. 05476750483 • R.E.A. FI 549826 • Cod. Fisc. e P. IVA 05476750483

DAL 1928

Valli Zabban

TECNOLOGIE DELLA GOMMA

AETOLIA



ISOLNOISE AE 8

MATERASSINO RESILIENTE IN GOMMA RICICLATA PER L'ISOLAMENTO DEI RUMORI DA CALPESTIO

Materassino ecologico per l'isolamento dai rumori di calpestio costituito da un materassino di densità 750 kg/m^3 formato da mescole di elastomeri naturali e sintetici, provenienti da recupero dei PFU (pneumatici fuori uso), legate da poliuretani polimerizzati in massa.

PRESTAZIONI ACUSTICHE

DESCRIZIONE	SIMBOLO	UDM	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI	NOTE
Rigidità dinamica apparente	(s'_t)	MN/m^3	40	UNI EN 29052-1	Valore di laboratorio interno
Frequenza di risonanza	(f_0)	Hz	71	UNI EN 29052-1	Valore di laboratorio interno
Attenuazione del livello di calpestio	(ΔL_w)	dB	25	UNI EN 12354-2	Peso massetto soprastante 115 Kg/m^2

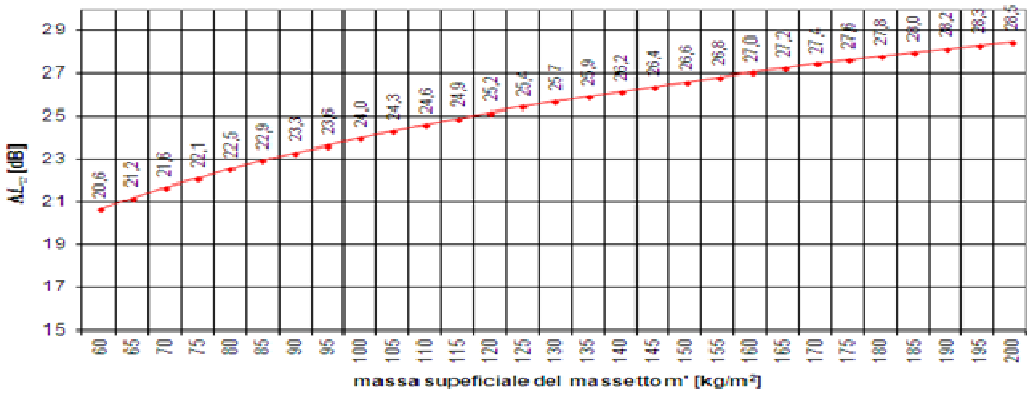
INDICE DI VALUTAZIONE DELL'ATTENUAZIONE DEL LIVELLO DI PRESSIONE SONORA DI CALPESTIO SECONDO UNI EN 12354-2

m' kg/m²	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
ΔL_w dB	20,6	21,2	21,6	22,1	22,5	22,9	23,3	23,6	24,0	24,3	24,6	24,9	25,2	25,4	25,7	25,9	26,2	26,4	26,6	26,8	27,0	27,2	27,4	27,6	27,8	28,0	28,2	28,3	28,5

m' = Peso del massetto di allettamento

m' : Peso del massetto di allettamento

VARIAZIONE DEL Δ_{LW} IN RAPPORTO CON IL PESO DEL MASSETTO



SISTEMA QUALITÀ Q ISO 9001 · SISTEMA AMBIENTE A ISO 14001 · SISTEMA SICUREZZA S ISO 45001 · SISTEMA ETICO E SA 8000

Valli Zabban S.p.A. • Società Unipersonale • Capitale Sociale € 5.000.000 i.v.
Sede e Direzione Generale
50041 Calenzano (FI) Italy, via di Le Prata, 103 • tel. +39.055.32804.1 • fax +39.055.300300
www.vallizabban.com • info@vallizabban.it • vallizabban@pec.it
C.C.I.A.A. Firenze N. 05476750483 • R.E.A. FI 549826 • Cod. Fisc. e P. IVA 05476750483

TONON GROUP building inspiration

PRESTAZIONI TERMICHE

DESCRIZIONE	SIMBOLO	UDM	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI	NOTE
Conduttività Termica	(λ)	W/mK	0,1226	UNI EN 12667:2002	Cert.n° 025-09-the TR
Resistenza Termica	(R)	m^2 K/W	0,065	UNI EN 12667:2002	Valore Calcolato
Trasmittanza termica	(U)	W/m^2 K	15,384	UNI EN 12667:2002	Valore Calcolato

PRESTAZIONI FISICO-MECCANICHE

DESCRIZIONE	U.D.M.	VALORE	TOLLERANZE
Densità gomma	Kg/m^3	750	± 7 %
Spessore gomma	mm	8	± 10 %

DESCRIZIONE	U.D.M.	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI
Allungamento percentuale a rottura	%	27	
Resistenza a caldo	°C	Fino a + 80	
Resistenza a freddo	°C	Fino a -30	
Classe di reazione al fuoco		B2	DIN 4102
Durezza SHORE A		50	

PRESTAZIONI CHIMICHE

CARATTERISTICA	PRESTAZIONI
Interazioni chimiche	Altamente resistente agli acidi e detersivi alcalini, imputrescibile, mantiene inalterate nel tempo le proprie caratteristiche
Elettrostaticità	Non accumula carica elettrostatica e impedisce l'interazione fra i materiali
Ecosostenibilità	Riciclabile al 100 %

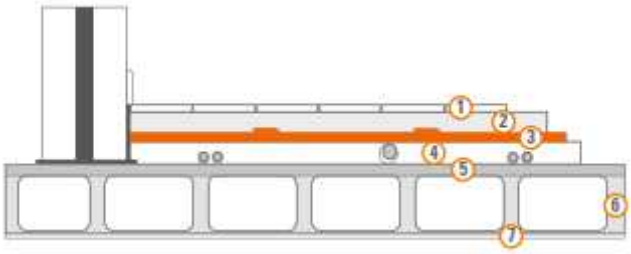
Valli Zabban S.p.A. • Società Unipersonale • Capitale Sociale € 5.000.000 i.v.
Sede e Direzione Generale
50041 Calenzano (FI) Italy, via di Le Prata, 103 • tel. +39.055.32804.1 • fax +39.055.300300
www.vallizabban.com • info@vallizabban.it • vallizabban@pec.it
C.C.I.A.A. Firenze N. 05476750483 • R.E.A. FI 549826 • Cod. Fisc. e P. IVA 05476750483

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

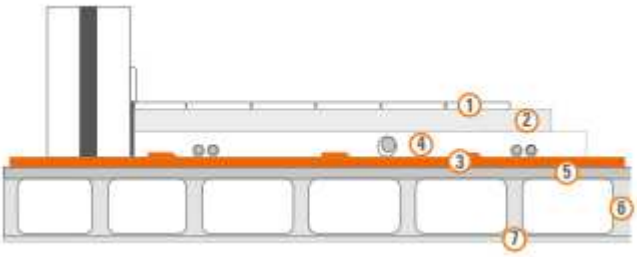
Isolamento acustico dai rumori da calpestio ottenuto mediante la realizzazione di un pavimento galleggiante su un idoneo strato di disaccoppiamento in materiale elastico – resiliente appoggiato direttamente sul solaio prima della realizzazione degli impianti.

L'elemento elastico in questione è composto da una guaina di densità 750 kg/m^3, spessore 8 mm, con indice dell'attenuazione del livello di pressione sonora di calpestio ΔL_w = 25 dB , formata da granuli di elastomero naturale e sintetico legati da resine poliuretaniche polimerizzate in massa, con rigidità dinamica s'$_t$ pari a 40 MN/m^3, tipo ISOLNOISE AE 8 della ditta VALLI ZABBAN.

POSA IN OPERA SOLAIO



1) Rivestimento di finitura
2) Massetto di allettamento
3) ISOLNOISE AE
4) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti
5) Cappa collaborante del solaio
6) Solaio
7) Intonaco



1) Rivestimento di finitura
2) Massetto di allettamento
3) ISOLNOISE AE
4) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti
5) Cappa collaborante del solaio
6) Solaio
7) Intonaco

TIPOLOGIA DI POSA

MODALITA' DI POSA (DOPO ALLEGGERITO 1° IMMAGINE)

1. Disaccoppiare alla base tutte le partizioni verticali (pareti) con fascia taglia muro ISOLBAEND.
2. Disaccoppiare dalle pareti il massetto alleggerito con fascia AEFLEX.
3. Stendere sopra al massetto alleggerito l'isolante acustico ISOLNOISE AE 8 su tutto il solaio avvicinandosi più possibile
4. Realizzare il completo disaccoppiamento del massetto galleggiante dalle partizioni verticali perimetrali applicando la fascia AEFLEX adesiva tra ISONOISE AE 8 e la parete facendo tutti i risvolti.

MODALITA' DI POSA (PRIMA DELL'ALLEGGERITO 2° IMMAGINE)

1. Sopra al solaio grezzo, dopo aver eseguito le pareti perimetrali, prima delle pareti interne, stendere l'isolante acustico ISOLNOISE AE 8 su tutto il solaio.
2. Sigillare le congiunzioni tra i materassini mediante sovrapposizione delle cimose dei bordi dei rotoli e nastrare con apposito nastro.
3. Realizzare direttamente sul pannello elastico le partizioni verticali (pareti) interne.
4. Realizzare direttamente sul pannello elastico gli impianti idraulici ed elettrici
5. Realizzare il completo disaccoppiamento delle partizioni verticali perimetrali tramite risvolti con fascia ISOLBAEND

Valli Zabban S.p.A. • Società Unipersonale • Capitale Sociale € 5.000.000 i.v.
Sede e Direzione Generale
50041 Calenzano (FI) Italy, via di Le Prata, 103 • tel. +39.055.32804.1 • fax +39.055.300300
www.vallizabban.com • info@vallizabban.it • vallizabban@pec.it
C.C.I.A.A. Firenze N. 05476750483 • R.E.A. FI 549826 • Cod. Fisc. e P. IVA 05476750483
TONON GROUP building inspiration

DIMENSIONI E IMBALLO

GRANDEZZA	U.D.M.	VALORE	TOLLERANZE
Spessore	mm	8	± 10 %
Altezza Rotolo	m	1	± 1 %
Lunghezza Rotolo	m	6	± 3 %
Peso al m^2	Kg/m^2	6	± 7 %
Numero rotoli per plt	pz	16	
Superficie Totale per plt	m^2	96	
Dimensione Pianale	cm	100x120x100+10	

Rev. 4- 10/20

Valli Zabban S.p.A. • Società Unipersonale • Capitale Sociale € 5.000.000 i.v.
Sede e Direzione Generale
50041 Calenzano (FI) Italy, via di Le Prata, 103 • tel. +39.055.32804.1 • fax +39.055.300300
www.vallizabban.com • info@vallizabban.it • vallizabban@pec.it
C.C.I.A.A. Firenze N. 05476750483 • R.E.A. FI 549826 • Cod. Fisc. e P. IVA 05476750483



ISOLNOISE AE 10

MATERASSINO RESILIENTE IN GOMMA RICICLATA PER L'ISOLAMENTO DEI RUMORI DA CALPESTIO

Materassino ecologico per l'isolamento dai rumori di calpestio costituito da un materassino di densità 750 kg/m^3 formato da mescole di elastomeri naturali e sintetici, provenienti da recupero dei PFU (pneumatici fuori uso), legate da poliuretani polimerizzati in massa.

PRESTAZIONI ACUSTICHE

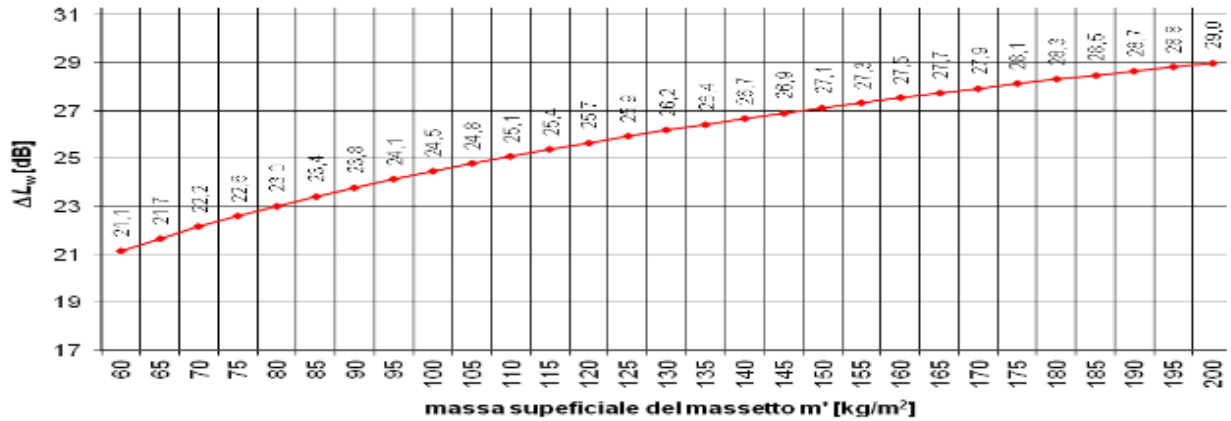
DESCRIZIONE	SIMBOLO	UDM	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI	NOTE
Rigidità dinamica apparente	(s'_t)	MN/m^3	37	UNI EN 29052-1	Valore di laboratorio interno
Frequenza di risonanza	(f_0)	Hz	68	UNI EN 29052-1	Valore di laboratorio interno
Attenuazione del livello di calpestio	(ΔL_w)	dB	26	UNI EN 12354-2	Peso massetto soprastante 115 Kg/m^2

INDICE DI VALUTAZIONE DELL'ATTENUAZIONE DEL LIVELLO DI PRESSIONE SONORA DI CALPESTIO SECONDO UNI EN 12354-2

m' kg/m^2	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
DL_w dB	21,1	21,7	22,2	22,6	23,0	23,4	23,8	24,1	24,5	24,8	25,1	25,4	25,7	25,9	26,2	26,4	26,7	26,9	27,1	27,3	27,5	27,7	27,9	28,1	28,3	28,5	28,7	28,8	29,0

m' = Peso del massetto di allettamento

VARIAZIONE DEL Δ_{LW} IN RAPPORTO CON IL PESO DEL MASSETTO



Valli Zabban S.p.A. • Società Unipersonale • Capitale Sociale € 5.000.000 i.v.
Sede e Direzione Generale
50041 Calenzano (FI) Italy, via di Le Prata, 103 • tel. +39.055.32804.1 • fax +39.055.300300
www.vallizabban.com • info@vallizabban.it • vallizabban@pec.it
C.C.I.A.A. Firenze N. 05476750483 • R.E.A. FI 549826 • Cod. Fisc. e P. IVA 05476750483

PRESTAZIONI ACUSTICHE

STRATO	SPESSORE cm	MASSA SUPERFICIE Kg/m²
Intonaco	1.5	23
Laterizio Forato	12	100
ISOLNOISE AE 10	***1***	***7,50***
Laterizio Forato	8	79
Intonaco	1.5	23

DESCRIZIONE	SIMBOLO	UDM	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI	NOTE
Potere Fonoisolante	(R_w)	dB	53	UNI EN ISO 12354-1	Valore calcolato

PRESTAZIONI TERMICHE

DESCRIZIONE	SIMBOLO	UDM	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI	NOTE
Conduttività Termica	(λ)	W/mK	0,1226	UNI EN 12667:2002	Cert.n° 080-09-the TR
Resistenza Termica	(R)	m^2 K/W	0,081	UNI EN 12667:2002	Cert.n° 080-09-the TR
Trasmittanza termica	(U)	W/m^2 K	12,34	UNI EN 12667:2002	Cert.n° 080-09-the TR

PRESTAZIONI FISICO-MECCANICHE

DESCRIZIONE	U.D.M.	VALORE	TOLLERANZE
Densità gomma	Kg/m^3	750	± 7 %
Spessore gomma	mm	10	± 10 %

DESCRIZIONE	U.D.M.	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI
Allungamento percentuale a rottura	%	27	
Resistenza a caldo	°C	Fino a + 80	
Resistenza a freddo	°C	Fino a -30	
Classe di reazione al fuoco		B2	DIN 4102
Durezza SHORE A		50	

Valli Zabban S.p.A. • Società Unipersonale • Capitale Sociale € 5.000.000 i.v.
Sede e Direzione Generale
50041 Calenzano (FI) Italy, via di Le Prata, 103 • tel. +39.055.32804.1 • fax +39.055.300300
www.vallizabban.com • info@vallizabban.it • vallizabban@pec.it
C.C.I.A.A. Firenze N. 05476750483 • R.E.A. FI 549826 • Cod. Fisc. e P. IVA 05476750483

PRESTAZIONI CHIMICHE

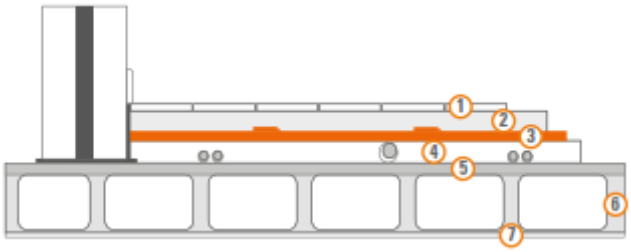
CARATTERISTICA	PRESTAZIONI
Interazioni chimiche	Altamente resistente agli acidi e detersivi alcalini, imputrescibile, mantiene inalterate nel tempo le proprie caratteristiche
Elettrostaticità	Non accumula carica elettrostatica e impedisce l'interazione fra i materiali
Ecosostenibilità	Riciclabile al 100 %

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Isolamento acustico dai rumori da calpestio ottenuto mediante la realizzazione di un pavimento galleggiante su un idoneo strato di disaccoppiamento in materiale elastico – resiliente appoggiato direttamente sul solaio prima della realizzazione degli impianti.

L'elemento elastico in questione è composto da una guaina di densità 750 kg/m^3, spessore 10 mm, con indice dell'attenuazione del livello di pressione sonora di calpestio ΔL_w = 26 dB , formata da granuli di elastomero naturale e sintetico legati da resine poliuretaniche polimerizzate in massa, con rigidità dinamica s'$_t$ pari a 37 MN/m^3 tipo ISOLNOISE AE 10 della ditta AETOLIA VZ.

POSA IN OPERA SOLAIO



1) Rivestimento di finitura
2) Massetto di allettamento
3) ISOLNOISE AE
4) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti
5) Cappa collaborante del solaio
6) Solaio
7) Intonaco



1) Rivestimento di finitura
2) Massetto di allettamento
3) ISOLNOISE AE
4) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti
5) Cappa collaborante del solaio
6) Solaio
7) Intonaco

TIPOLOGIA DI POSA

MODALITA' DI POSA:

Sul solaio nudo prima di installare gli impianti idraulici ed elettrici (vedi prima immagine posa in opera solaio), oppure dopo la realizzazione del massetto alleggerito di livellamento impianti (vedi seconda immagine posa in opera solaio).

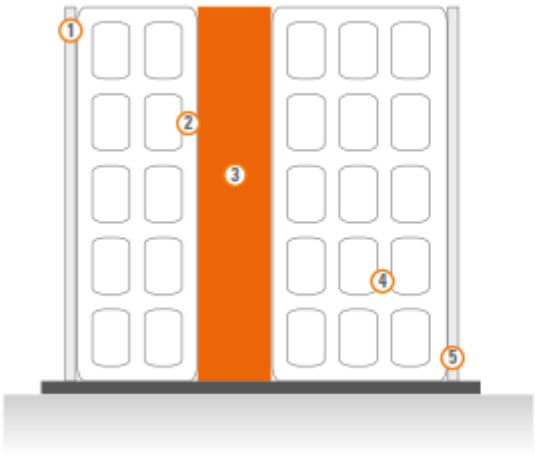
Per quanto riguarda la posa su solaio grezzo eseguire la posa, seguendo i punti sotto elencati:

1. Sopra al solaio grezzo dopo aver eseguito le pareti perimetrali, prima della pareti interne, stendere l'isolante acustico ISOLNOISE AE 10 su tutto il solaio.
2. Sigillare le congiunzioni tra materassini e nastrare con apposito nastro.
3. Realizzare direttamente sul pannello elastico le partizioni verticali (pareti) interne.
4. Realizzare direttamente sul pannello elastico gli impianti idraulici ed elettrici.
5. Realizzare il completo disaccoppiamento delle partizioni verticali perimetrali tramite risvolti con fascia ISOLBAND AE V

Per quanto riguarda la posa dopo la realizzazione del massetto alleggerito, seguire le indicazioni sotto elencate:

1. Disaccoppiare alla base tutte le partizioni verticali (pareti) con fascia taglia muro tipo ISOLBAND AE.
2. Disaccoppiare dalle pareti il massetto alleggerito con fascia ISOLBAND AE V
3. Stendere sopra al massetto alleggerito l'isolante acustico ISOLNOISE AE 10 su tutto il solaio avvicinandosi più possibile alle pareti. Sigillare le congiunzioni tra i rotoli con apposito nastro adesivo.
4. Realizzare il completo disaccoppiamento del massetto galleggiante dalle partizioni verticali perimetrali applicando la fascia ISOLBAND AE V adesiva tra ISOLNOISE AE e la parete facendo tutti i risvolti.

POSA IN OPERA - PARETE



1) Intonaco 1,5 cm
2) Laterizio
3) ISOLNOISE AE
4) Laterizio
5) Intonaco 1,5 cm

TIPOLOGIA DI POSA

Parete doppia con intercapedine

MODALITA' DI POSA:

Applicare il pannello a contatto con la prima partizione verticale realizzata; dopo il fissaggio, realizzare la seconda partizione di chiusura in adiacenza al pannello limitandone al minimo la compressione.

MODALITA' DI FISSAGGIO:

Con tasselli di plastica
Con collante poliuretanico monocomponente.

DIMENSIONI E IMBALLO –ROTOLI-

GRANDEZZA	U.D.M.	VALORE	TOLLERANZE
Spessore	mm	10	± 10 %
Altezza Rotolo	m	1	± 1 %
Lunghezza Rotolo	m	5	± 3 %
Peso al m^2	Kg/m^2	7.5	± 7 %
Numero rotoli per plt	pz	16	
Superficie Totale per plt	m^2	80	
Dimensione Pianale	cm	100x120x100+10	

DIMENSIONI E IMBALLO –LASTRE-

GRANDEZZA	U.D.M.	VALORE	TOLLERANZE
Spessore	mm	10	± 10 %
Dimensioni Pannello	m	1x1.2	± 1 %
Superficie Pannello	m^2	1.2	± 3 %
Peso al m^2	Kg/m^2	7,5	± 7 %
Numero lastre per plt	pz	100	
Superficie Totale per plt	m^2	120	
Dimensione Pianale	cm	100x120x100+10	

Rev. 5- 10/20

Valli Zabban S.p.A. • Società Unipersonale • Capitale Sociale € 5.000.000 i.v.
Sede e Direzione Generale
50041 Calenzano (FI) Italy, via di Le Prata, 103 • tel. +39.055.32804.1 • fax +39.055.300300
www.vallizabban.com • info@vallizabban.it • vallizabban@pec.it
C.C.I.A.A. Firenze N. 05476750483 • R.E.A. FI 549826 • Cod. Fisc. e P. IVA 05476750483