

IL PANNELLO ELASTICO RESILIENTE AD ALTA DENSITÀ IN GOMMA E SUGHERO

Guaina ecologica per l'isolamento dai rumori di calpestio costituita da un materassino di densità 750 kg/m³ formato da mescole di elastomeri naturali e sintetici, provenienti dal recupero dei PFU (pneumatici fuori uso) e granuli di sughero riciclati, legate con poliuretani polimerizzati in massa.



PRESTAZIONI ACUSTICHE

DESCRIZIONE	SIMBOLO UDM	UDM	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI	NOTE
Attenuazione del livello di calpestio	(ΔL_w)	dB	15	UNI EN ISO10140-3	Test sotto ceramica
Attenuazione del livello di calpestio	(ΔL_w)	dB	17	UNI EN ISO10140-3	Test sotto parquet incollato 15 mm
Attenuazione del livello di calpestio	(ΔL_w)	dB	21	UNI EN ISO10140-3	Test sotto parquet flottante

PRESTAZIONI TERMICHE

DESCRIZIONE	SIMBOLO UDM	UDM	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI	NOTE
Conducibilità termica	(λ)	W/mK	0,085	UNI EN 12667:2002	Test di laboratorio interno

PRESTAZIONI FISICO-MECCANICHE

DESCRIZIONE	UDM	VALORE	TOLLERANZE
Densità	Kg/m ³	750	± 7 %
Spessore	mm	3	± 10 %

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

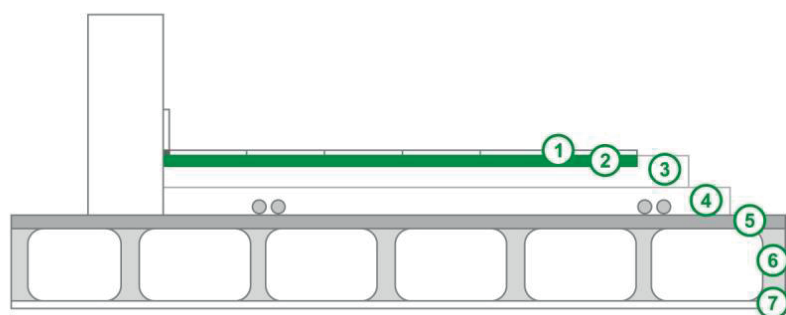
PRESTAZIONI CHIMICHE

CARATTERISTICA	PRESTAZIONI
Emissioni dei composti organici volatili	Classe A+ secondo norma ISO 16000-9:2006
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 %

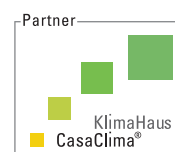
DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Isolamento acustico dai rumori da calpestio ottenuto mediante la realizzazione di un pavimento galleggiante su un idoneo strato di disaccoppiamento in materiale elastico resiliente posato direttamente sotto rivestimento. Materiale costituito da un materassino di densità 750 kg/m³ (\pm 7%) formato da mescole di elastomeri naturali e sintetici, provenienti dal recupero dei P.F.U. (pneumatici fuori uso) e granulo di sughero riciclato, legate da poliuretano polimerizzati in massa, spessore di 3 mm con indice di valutazione del livello di pressione sonora di calpestio ΔL_w = dai 15 ai 21 dB tipo 5SOUNDCORK RC di SACE Components.

POSA IN OPERA - SOLAIO



- 1) Rivestimento di finitura
- 2) SOUNDCORK RC
- 3) Massetto di allettamento
- 4) Massetto alleggerito
- 5) Cappa collaborante del solaio
- 6) Solaio
- 7) Intonaco



Direttamente sul massetto di allettamento della pavimentazione o vecchio rivestimento.

MODALITA' DI POSA

- Adesivizzare attraverso collante cementizio o poliuretano la strato di gomma al massetto di allettamento della pavimentazione o direttamente sopra il vecchio rivestimento avendo cura di accostare perfettamente le lastre l'una all'altra ed effettuare la vasca di galleggiamento attraverso fasce di polietilene adesivizzata.
- A distanza di 24 ore dalla posa del materiale resiliente effettuare la posa della nuova pavimentazione attraverso l'utilizzo degli stessi collanti.

DIMENSIONI E IMBALLO

GRANDEZZA	UDM	VALORE
Spessore	mm	3
Lunghezza rototolo	m	15
Altezza Rotolo	m	1
Peso al m2	kg/m2	1,88
Numero rotoli per pallet	pz	20
Superficie totale per pallet	m2	300
Dimensione pianale	cm	100x120x100+10cm

