



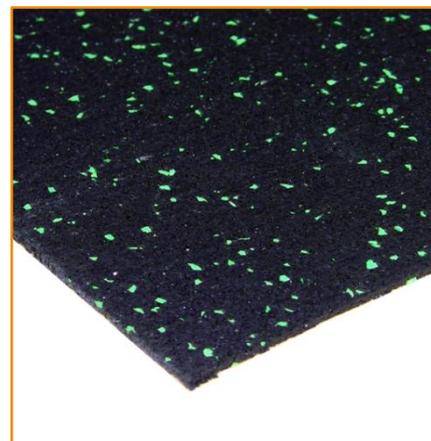
SCHEDA TECNICA

Sylcer

Isolante acustico sotto pavimentazioni in ceramica, pietra e lapidei

Descrizione di capitolato

Isolante acustico in rotolo realizzato nello spessore di 3 mm composto da granuli di gomma SBR (Stirene Butadiene Rubber) ed EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) ancorati e pressati a caldo con leganti poliuretanic, con una densità di 820 kg/m³. Lunghezza dei rotoli di 20 m e larghezza di 1,00 m.



- **isolamento acustico in piccoli spessori**
- **facilità di posa**
- **utilizzo diretto sopra le vecchie pavimentazioni**

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE	Norma	Unità	Sylcer 3	Tolleranza
Spessore		mm	3	± 0.3
Lunghezza		m	20	± 1.5 %
Larghezza		m	1	± 1.5 %
Densità		kg/m ³	820	± 5%
Massa superficiale		kg/m ²	2,46	± 5%
Colore			nero/verde	

CARATTERISTICHE ACUSTICHE	Norma	Unità	Sylcer 3	Tolleranza
Rigidità dinamica s'	UNI EN 29052/1	MN/m ³	460	± 20
Rigidità dinamica a secco ⁽¹⁾	UNI EN 29052/1	MN/m ³	180	± 20
Attenuazione del livello di calpestio ΔLw - certificato ⁽²⁾	UNI EN ISO 10140	dB	17	

CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	Sylcer 3	Tolleranza
Carico di compressione al 10% di deformazione	UNI EN 826	kPa	376	± 5%
Spessore sotto carico dL (250 Pa)	UNI EN 12431	mm	3,3	
Spessore sotto carico dF (2 kPa)	UNI EN 12431	mm	3,2	
Spessore sotto carico dB (50 kPa → 2 kPa)	UNI EN 12431	mm	3,1	
Livello di comprimibilità	UNI EN 13162	mm	CP2	
Durezza	DIN 53505	Shore A	55	± 5
Coefficiente di conducibilità termica λ	UNI EN 12667	W/m ² K	0,12	
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	UNI EN 12086		14	
Trasmissione del vapore d'acqua Sd	UNI EN 12086		0,042	
Reazione al fuoco	DIN 4102		B2	

IMBALLO E STOCCAGGIO

L'imballaggio delle palette è realizzato con l'avvolgimento di un film in polietilene. Si consiglia lo stoccaggio al coperto, protetto dalle precipitazioni.

⁽¹⁾ Misura eseguita in deviazione dalla norma UNI EN 29052-1, senza l'applicazione del gesso sul provino

⁽²⁾ Certificato: solaio CA 14 cm, massetto sabbia-cemento 5 cm, SylCer incollato al massetto, ceramica 1 cm incollata al SylCer

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. I dati esposti sono valori medi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati da ISOLGOMMA in qualsiasi momento senza alcun preavviso e secondo la propria discrezionalità. Il documento è di proprietà di ISOLGOMMA. I diritti sono riservati.

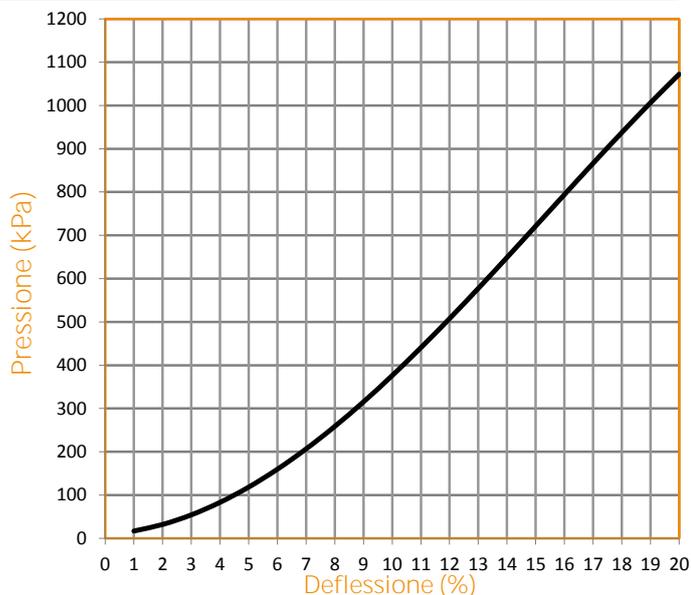


SCHEMA TECNICA

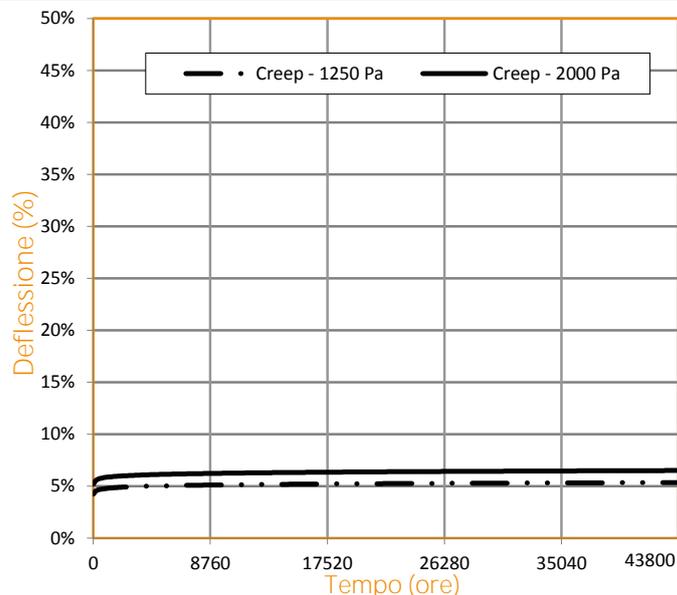
Sylcer

Isolante acustico sotto pavimentazioni in ceramica, pietra e lapidei

Determinazione del comportamento a compressione UNI EN 826

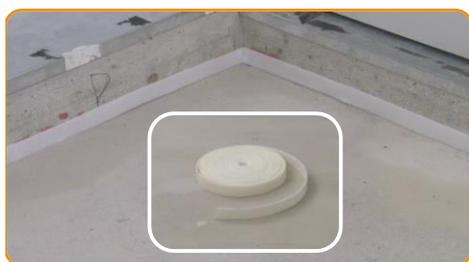


Determinazione dello scorrimento viscoso a compressione - UNI EN 1606 ⁽³⁾



⁽³⁾ Lo spessore iniziale del prodotto nella prova è pari al valore di pag. 1 "Spessore sotto carico dL (250 Pa)"

INDICAZIONI DI POSA



Posare il Profile Flat 5 lungo il perimetro della stanza



Posare un sottile strato di colla, stendere il Sylcer



Nastrare con il nastro Stik le giunzioni dei rotoli



Stendere lo strato di colla sul Sylcer e posare le piastrelle



Eeguire la fuga delle piastrelle



Ad inizio indurimento della fuga, pulire la superficie delle piastrelle