



## SCHEMA TECNICA

## Linea Point

### Isolamento acustico per pavimenti galleggianti

#### Descrizione di capitolato

Isolante acustico in pannelli con una superficie sagomata realizzato nello spessore di 17 mm, composto da fibre di gomma SBR (Stirene Butadiene Rubber) agglomerate a caldo con collante poliuretano accoppiato ad un tessuto non tessuto antistrappo politenato di colore blu sul lato superiore; dimensioni del pannello 100 cm x 100 cm; massa superficiale complessiva di 6.7 kg/m<sup>2</sup>; rigidità dinamica (s') di 16 MN/m<sup>3</sup>.



- **Elevate prestazioni acustiche**
- **Adatto per carichi elevati fino a 5000 kg/m<sup>2</sup>**
- **Stabilità nel tempo**

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE	Norma	Unità	Point 17	Tolleranza
Spessore		mm	17	± 5%
Lunghezza		m	1	± 1%
Larghezza		m	1	± 1%
Grammatura supporto		g/m <sup>2</sup>	130	
Massa superficiale		kg/m <sup>2</sup>	6.7	± 10%
Colore			nero/blu	

CARATTERISTICHE ACUSTICHE	Norma	Unità	Point 17	Tolleranza
Rigidità dinamica s'	UNI EN 29052/1	MN/m <sup>3</sup>	16	± 1
<b>Attenuazione del livello di calpestio ΔLw - certificato</b>	UNI EN ISO 10140	dB	26	

CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	Point 17	Tolleranza
Carico di compressione al 10% di deformazione	UNI EN 826	kPa	10.17	± 5%
Spessore sotto carico dL (250 Pa)	UNI EN 12431	mm	16.8	
Spessore sotto carico dF (2 kPa)	UNI EN 12431	mm	16.4	
Spessore sotto carico dB (50 kPa → 2 kPa)	UNI EN 12431	mm	16.0	
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1		E <sub>fl</sub>	

Deflessione al carico massimo		DIN 18134	mm	< 5						
Assestamento		DIN 18134	mm	< 1						
Carico (N/mm <sup>2</sup> )	0.0045	0.0135	0.0225	0.0315	0.0405	0.0495	0.0586	0.0315	0.0180	0.0068
Deflessione (mm)	-	1.4	2.4	3.1	3.6	4.1	4.4	3.6	2.6	1
Rigidezza (MN/m <sup>3</sup> )	-	9.7	9.4	10.2	11.3	12.1	13.3	8.8	6.9	6.8

#### 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.

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.

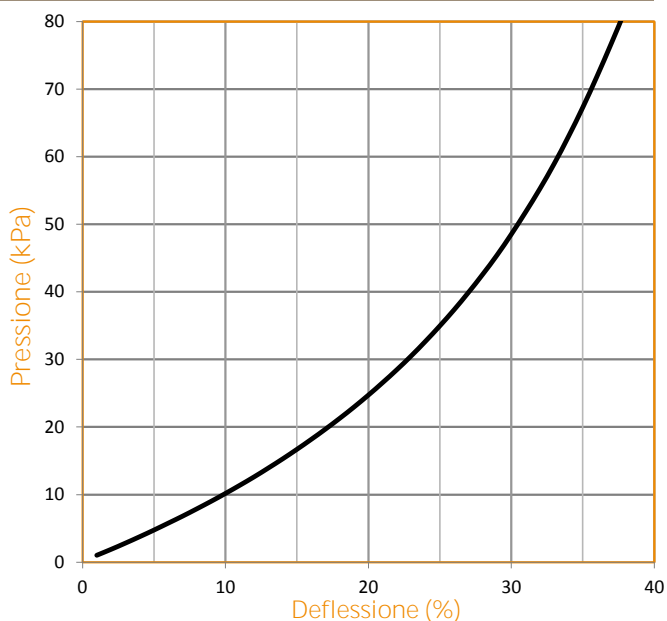


**SCHEMA TECNICA**

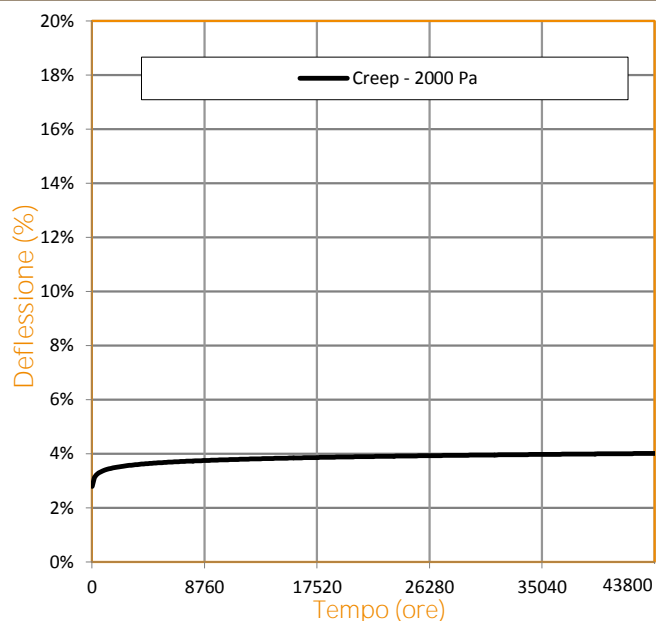
*Linea Point*

Isolamento acustico per pavimenti galleggianti

Determinazione del comportamento a compressione UNI EN 826

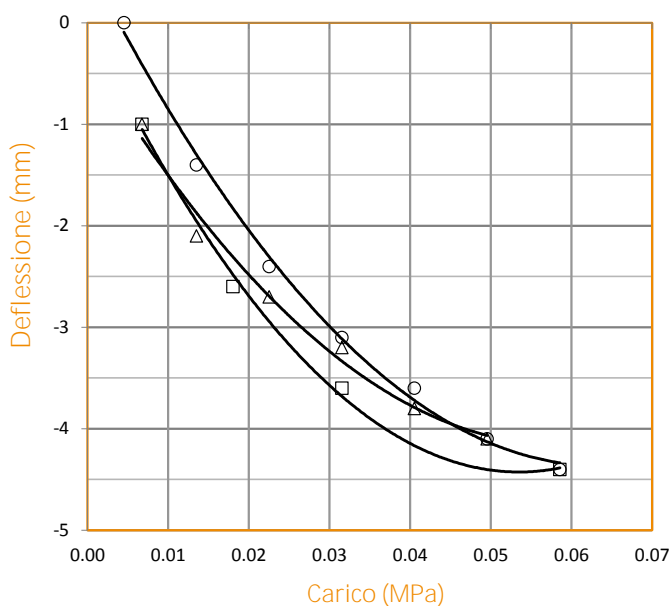


Determinazione dello scorrimento viscoso a compressione - UNI EN 1606 <sup>(1)</sup>

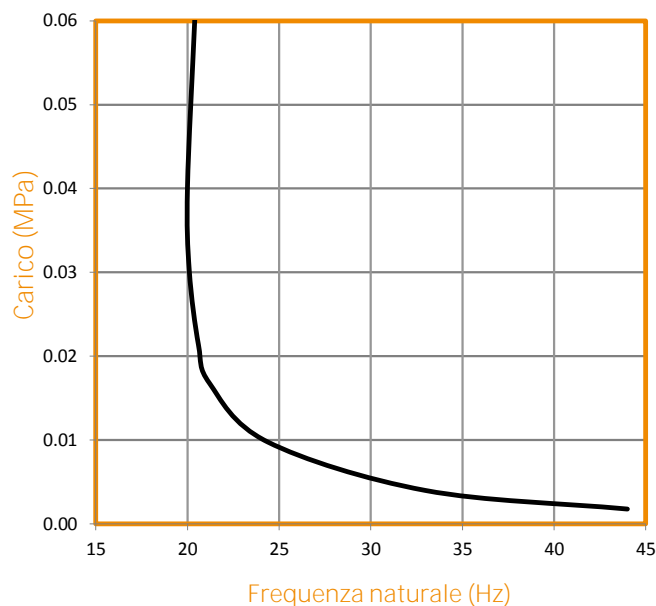


<sup>(1)</sup> Lo spessore iniziale del prodotto nella prova è pari al valore di pag. 1 "Spessore sotto carico dL (250 Pa)"

Comportamento a compressione in accordo a **DIN 18134 <sup>(2)</sup>**



Frequenza naturale



<sup>(2)</sup> Test eseguito su campioni di dimensioni 300 mm x 300 mm.



SCHEMA TECNICA

Linea Point

Isolamento acustico per pavimenti galleggianti

INDICAZIONI DI POSA



Incollare la striscia adesiva alla parete e al solaio realizzando gli angoli con cura



Stendere l'isolante acustico con il lato sagomato rivolto verso il basso



Accostare i pannelli senza lasciare spazi vuoti e ricoprire l'intera superficie da isolare



Tagliare i pannelli sul lato inferiore con un taglierino



Sigillare le giunzioni tra i pannelli con il nastro Stik



Realizzare il massetto



Prevedere se necessario l'armatura del massetto in fase di getto



Posare la pavimentazione in ceramica o legno



Tagliare la parte eccedente della striscia alla parete