



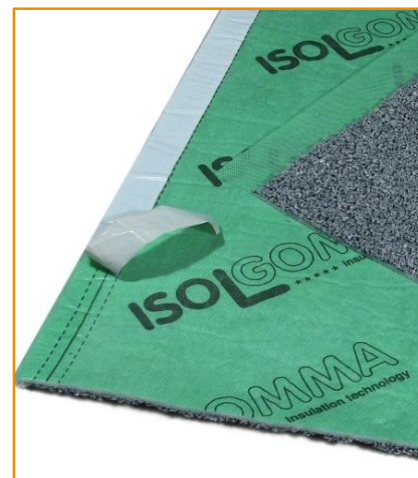
SCHEDA TECNICA

Upgrei

Isolamento acustico per pavimenti galleggianti

Descrizione di capitolato

Isolante acustico in rotolo realizzato nello spessore di 8 mm, composto da granuli di gomma EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) ancorati a caldo con lattice carbossilato ad un supporto accoppiato, in tessuto non tessuto antistrappo da 80 g/m² di colore verde e una fibra di poliestere da 200 g/m²; dimensioni del rotolo di 500 cm in lunghezza, 104 cm in larghezza comprensivo di 4 cm di bordo laterale adesivizzato per la sovrapposizione dei rotoli in fase di posa; massa superficiale complessiva di 2.60 kg/m²; rigidità dinamica (s') di 12 MN/m³.



- **elevate prestazioni di isolamento acustico e termico**
- **estrema facilità di posa**
- **resistente all'umidità**

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE	Norma	Unità	Upgrei 8	Tolleranza
Spessore ⁽¹⁾	UNI EN 12431	mm	8	± 10%
Lunghezza		m	5,00	± 2%
Larghezza (comprensiva di 4 cm di fascia di sovrapposizione laterale)		m	1,04	± 1%
Grammatura supporto		g/m ²	80	
Massa superficiale		kg/m ²	2,60	± 10%
Colore			grigio/verde	

CARATTERISTICHE ACUSTICHE	Norma	Unità	Upgrei 8	Tolleranza
Rigidità dinamica s'	UNI EN 29052/1	MN/m ³	12	± 1
Rigidità dinamica a secco	UNI EN 29052/1	MN/m ³	9	± 1
Attenuazione del livello di calpestio ΔLw - certificato	UNI EN ISO 10140	dB	26	
Attenuazione del livello di calpestio ΔL ⁽³⁾	UNI EN ISO 10140	dB	43	

CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	Upgrei 8	Tolleranza
Carico di compressione al 10% di deformazione	UNI EN 826	kPa	1,75	± 5%
Spessore sotto carico dL (250 Pa)	UNI EN 12431	mm	10,7	
Spessore sotto carico dF (2 kPa)	UNI EN 12431	mm	9,1	
Spessore sotto carico dB (50 kPa → 2 kPa)	UNI EN 12431	mm	7,5	
Livello di comprimibilità	UNI EN 13162		CP4	
Coefficiente di conducibilità termica λ	UNI EN 12667	W/m ² K	0,047	
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	UNI EN 12086		9	
Trasmissione del vapore d'acqua Sd	UNI EN 12086	m	0,075	
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1		E _{fl}	

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⁾ Spessore del prodotto misurato secondo la norma UNI EN 12431 pari al valore "Spessore sotto carico dB (50 kPa → 2 kPa)"

⁽²⁾ Misura eseguita in deviazione dalla norma UNI EN 29052-1, senza l'applicazione del gesso sul provino

⁽³⁾ Differenza di livello di calpestio tra solaio in latero-cemento nudo ed isolato presso Laboratorio Isolgomma

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.

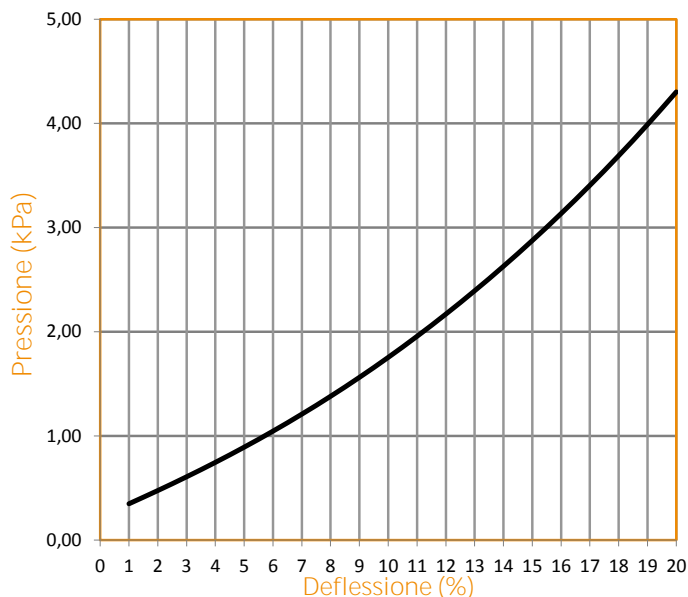


SCHEDA TECNICA

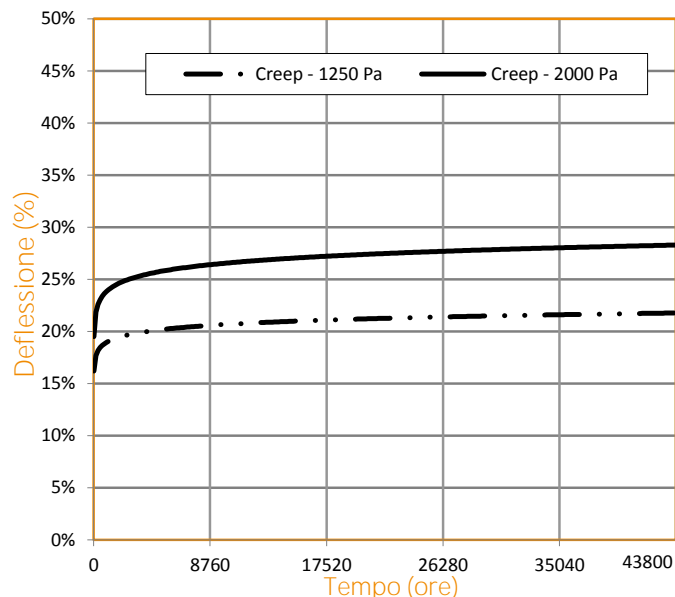
Upgrei

Isolamento acustico per pavimenti galleggianti

Determinazione del comportamento a compressione UNI EN 826



Determinazione dello scorrimento viscoso a compressione - UNI EN 1606 ⁽⁴⁾



⁽⁴⁾ Lo spessore iniziale del prodotto nella prova è pari al valore di pag. 1 "Spessore sotto carico dL (250 Pa)"

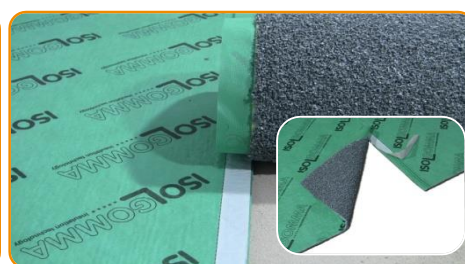
INDICAZIONI DI POSA



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



Stendere l'isolante acustico con i granuli di gomma rivolti verso il basso



Incollare la cimosa adesiva aiutandosi con le linee di sormonto



Realizzare il massetto



Posare la pavimentazione in ceramica o legno



Tagliare la parte eccedente della striscia alla parete