

TOP
INSULATION

VELAFONIC GUM ECO

(F 8-C) - ISOLANTE ACUSTICO DEI RUMORI DA
CALPESTIO PER L'ISOLAMENTO DEI SOLAI

Descrizione

VELAFONIC GUM ECO è isolante acustico in pannelli composto da granuli colorati in PUR e di gomma nera amalgamate a freddo con speciali leganti poliuretanici MDI.

È un materassino ad alta elasticità, con buon potere fonoisolante, imputrescibile, inalterabile nel tempo, inodore, inattaccabile da muffe o microrganismi, non inquinante. Presenta un'ottima resistenza agli olii ed ai grassi ed una buona resistenza agli acidi ed alle soluzioni oltre ad un buon isolamento elettrico.

Performance

- ✓ Comprimità bassissima e buon isolamento acustico.



Campi di applicazione

Isolamento acustico ai rumori di calpestio.

Confezionamento e stoccaggio

Spessore (mm)	Dimensioni pannello	Pannelli per pallet	peso/pallet
F8 – 8mm	230x115 cm	58	930 kg

Stoccare il materiale in locali chiusi, qualora all'aperto provvedere alla loro protezione.

Caratteristiche tecniche

Parametro	Valore F8	Unità di misura	Metodo di prova	
PESO SPECIFICO	~600>720	Kg/m ³	-	
PESO UNITARIO	~5,60	Kg/m ²	-	
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	~0,65	N/mm ²	DIN 53 571 B	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	~68	%	DIN 53 571 B	
COMPRESSIBILITA' AL 30% di compressione	0,77	N/mm ²	DIN 53577	
COMPRESSIBILITA' AL 25% di compressione	0,55	N/mm ²	DIN 53577	
COMPRESSIBILITA' AL 20% di compressione	0,35	N/mm ²	DIN 53577	
RIGIDITA' DINAMICA	62	MN/m ³	UNI EN 29052-1	
TEMPERATURA DI UTILIZZO	Da -40 a +115	° C	-	
RESISTENZA AL FUOCO	B2	Classe	DIN 4102	
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ_D	0,18	W/mK	-	

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei nostri prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.