



Scheda Tecnica

Rev 12.12.20

Isolanti Acustici



Polietil N

Giuntura

Lati lunghi


Applicazioni

Descrizione prodotto:

Polietil è costituito da **polietilene espanso** reticolato a **celle chiuse**. Questo prodotto garantisce elevate caratteristiche d'isolamento acustico e termico, mantenendo le sue prestazioni nel tempo.

Per la corretta realizzazione del sistema a "Pavimento Galleggiante" si dovrà posarlo con apposito Phonostop Perimetrale.

Il prodotto andrà poi sigillata con apposito nastro di giuntura.

Voce di capitolato:

Lo strato ammortizzante sarà costituito da prodotto in rotolo realizzato con schiume di resine poliolefiniche, reticolate ed espanso a cellula chiusa. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

Tipo: Polietil N Ghirotto Tecno Insulation

Campo di impiego:



Pareti divisorie


 Solai interpiano


Pareti esterne



Tetti a falde



Solai soffitti

Prodotto: Polietil N	Tipo:	5 mm	10 mm
CARATTERISTICHE	U.M.	VALORE	VALORE
Confezione rotolo	mq	62,00	62,00
Dimensioni	m	1,24 x 50,00	1,24 x 30,00
Densità apparente	Kg/m ³	30	30
Schiacciamento sotto carico KPa 24	%	-10	-10
Schiacciamento sotto carico KPa 48	%	-25	-25
Peso	Kg/m ²	0,15	0,30
Conduttività' polietilene	W/mK	0,0348	0,0348
Stabilità dimensionale	°C	100	100
Rigidità' dinamica S'	MN/m ³	30	30
Miglioramento al calpestio Δ Lnw	dB	26	27
Comprimibilità	CP	2	2

I valori riportati nella presente scheda tecnica sono da intendersi indicativi in quanto basati unicamente sull'esperienza acquisita e non costituiscono garanzia di ordine giuridico. La Ghirotto Tecno Insulation non si assume alcuna responsabilità sulla posa e sulle prestazioni in opera dei prodotti stessi. I dati riportati sono soggetti alle tolleranze industriali del +/- 10%. La Ghirotto Tecno Insulation si riserva il diritto di modificare la presente in ogni momento e senza alcun preavviso. Il tecnico dovrà verificare la presente in funzione delle reali situazioni di progetto.