

Isover PIR PLUS



Pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso (poliuretano espanso) rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa fra due supporti di carta metallizzata multistrato.

λ_D pari a 0,022 W/mK

Disponibile in spessori da 30 a 120mm

Dimensioni (m): 0,6 x 1,2



λ 22



Applicazione

Isolamento in intercapedine, solai interpiano, pavimento radiante, coperture piane ed inclinate.

Vantaggi

- Resistenza a compressione
- Isolamento termico
- Varie destinazioni d'uso

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore e di accensione (scintille e cavi elettrici).

Dati Tecnici

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità di misura</u>
Conducibilità termica	EN 12667	0.022	W/(m·K)
Resistenza alla compressione con deformazione del 10%	EN 826	>150	kPa
Resistenza a compressione dopo 50 anni con schiacciamento $\leq 2\%$	EN 1606	≥ 50	kPa
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	≤ 2	%
Stab. dimensionale a 70 \pm 2 °C, 90 \pm 5% UR, 48 \pm 1 ore			
Cambiamenti nello spessore	EN 1604	≤ 4	%
Cambiamenti nella lunghezza e larghezza		≤ 1	%
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	F	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	125	-
Calore specifico	EN 12524	1500	J/Kg·K



Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

ISOVER
SAINT-GOBAIN