

**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.

$\lambda_D$  pari a 0,022 W/mK

Disponibile in spessori da 30 a 120mm

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



$\lambda$  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).

Spessore (mm)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> / conf.	m <sup>2</sup> per pallet
30	0,60x1,20	20,16	120,96
40	0,60x1,20	15,84	95,04
50	0,60x1,20	11,52	69,12
60	0,60x1,20	10,08	60,48
80	0,60x1,20	7,20	43,20
100	0,60x1,20	5,76	34,56
120	0,60x1,20	5,76	28,80

## 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	$\geq 50$	kPa
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	$\leq 1$	%
Stab. dimensionale a $70\pm 2$ °C, $90\pm 5\%$ UR, $48\pm 1$ ore			
Cambiamenti nello spessore	EN 1604	$\leq 4$	%
Cambiamenti nella lunghezza e larghezza		$\leq 1$	%
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	F	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	EN 12086	125	-
Calore specifico	EN 12524	1500	J/Kg·K



### Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://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.