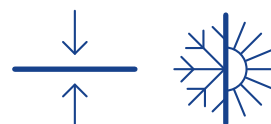




Isover PIR Premium



 **EN 13165**

Pannello PIR (polyiso) per l'isolamento termico ad **alte prestazioni** con un rivestimento multistrato di carta metallizzata su entrambi i lati.

Ideale per pavimenti, coperture piane o inclinate e pareti.

Conduttività termica (λ_p) pari a 0,022 W/mK

Resistenza a compressione ≥ 150 kPa

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



Applicazione

Isolamento termico e acustico di pavimenti, coperture piane o inclinate e pareti.

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

spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata (m ² K/W)	pannelli /pacco	m ² / pacco	m ² / pallet
40	1,80	12	8,64	86,40
60	2,70	8	5,76	57,60
80	3,60	6	4,32	43,20
100	4,50	5	3,60	36,00
120	5,45	4	2,88	28,80

Caratteristica	Normativa	Valore	Unità di misura
Conducibilità termica	EN 13165	0.022	W/(m·K)
Resistenza alla compressione con deformazione del 10%	EN 826	≥ 150	kPa
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce		≥ 80	kPa
Stabilità dimensionale 48h, 70°C, 90%RH		DS(70,90)3: ΔEI,b ≤ 2 / ΔEd ≤ 6	
Stabilità dimensionale 48h, -20°C		DS(-20,-)1: ΔEI,b ≤ 1 / ΔEd ≤ 2	
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	F	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ		50-100	-
Deformazione sotto l'azione di compressione e temperatura		DLT(2) ≤ 5%	
Assorbimento d'acqua a lungo termine	EN 13165	< 2 %	
Calore Specifico		1400 J/(kg.K)	
Densità		32 ±10%	kg/m ³

Il sistema qualità Saint-Gobain Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001.

I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151
www.isover.it | sg-italia@saint-gobain.com

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.