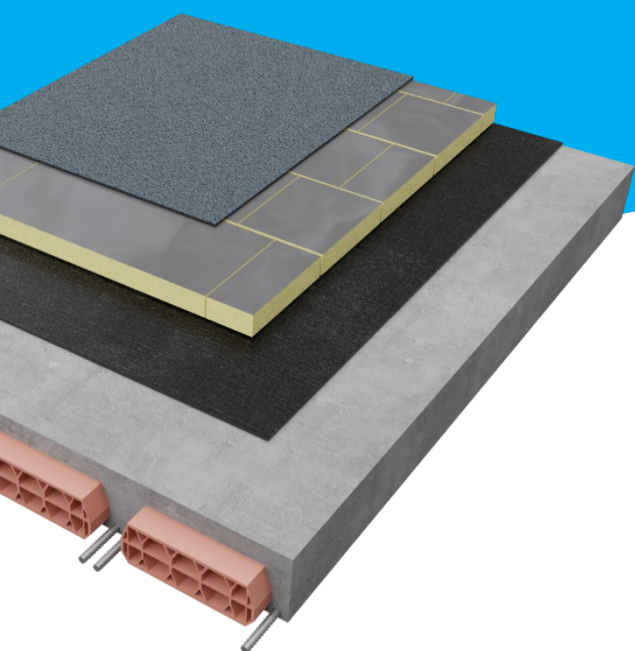


Isover PIR Black



Pannello per l'isolamento termico, ideale per la posa a fiamma di membrane bitume-polimero.

La **finitura superiore** è caratterizzata da un **velo vetro bitumato**. Il lato inferiore è costituito da un velo vetro con rivestimento mineralizzato.

Disponibile negli spessori 80, 100 e 120 mm

Dimensioni (mm): 600 x 1200



Applicazione

Ideale per l'impiego sotto membrana bitume-polimero in coperture piane o inclinate.

Il pannello si posa facilmente, poiché è leggero e maneggevole; si raccomanda di accostare i pannelli a giunti sfalsati.

Vantaggi

- Resistenza a compressione
- Isolamento termico
- Lo strato di bitume favorisce la posa della membrana

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 (mm)	pannelli /pacco	m ² / pacco	m ² / pallet
80	600 x 1200	12	8,64	43,20
100	600 x 1200	10	7,20	36,00
120	600 x 1200	8	5,76	28,80

Dati Tecnici

Caratteristica

Caratteristica	Normativa	Valore	Unità di misura
Conducibilità termica dichiarata spessori 80-100 mm	EN 13165	0.026	W/(m·K)
Conducibilità termica dichiarata spessore 120 mm	EN 13165	0.025	W/(m·K)
Resistenza alla compressione con deformazione del 10%	EN 826	150 (Sp. < 100 mm)	kPa
Resistenza alla compressione con deformazione del 10%	EN 826	200 (Sp. ≥ 100 mm)	kPa
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce		≥ 80	kPa
Stabilità dimensionale 48h, 70°C, 90%RH		DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$	
Stabilità dimensionale 48h, -20°C		DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$	
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	F	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ		50-100	-
Assorbimento d'acqua a lungo termine	EN 13165	< 2 %	
Densità		32 ±10%	kg/m ³

Consigli di posa

La posa a fiamma è consentita solo sulla finitura superiore, con velo vetro bitumato.

La posa con collanti a freddo o con membrane auto-adesive è consigliata sul lato inferiore, con velo vetro mineralizzato.

In fase di progettazione fare riferimento alla norma UNI 11442:2015 «criteri di progettazione e resistenza all'estrazione del vento».



Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia
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.