

Isover XPS INT



Pannello in polistirene estruso in monostrato di colore giallo, con superficie waferata e bordi dritti.



EN 13165:2016



Applicazione

Isolamento termico di facciate e piani pilotis.

Vantaggi

- Isolamento termico
- Resistenza meccanica alla compressione
- Facilità di taglio
- Facilità di posa

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).

Caratteristiche Tecniche

Caratteristica	Valore	U.M.	Normativa
Conducibilità termica dichiarata λ_D sp. 20 e 30 mm	0,032	W/(m·K)	EN 12667
Conducibilità termica dichiarata λ_D sp. 40 mm	0,033	W/(m·K)	EN 12667
Conducibilità termica dichiarata λ_D sp. 50÷100 mm	0,034	W/(m·K)	EN 12667
Conducibilità termica dichiarata λ_D sp. 120 mm	0,036	W/(m·K)	EN 12667
Classe di reazione al fuoco	E	-	EN 13501-1

Scheda tecnico-commerciale
Isover XPS INT

Caratteristica	Valore	U.M.	Normativa
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	80	-	EN 12086
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione WL (T)	0,7	%	EN 12087
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione WD (V) sp. \leq 50 mm	5	%	EN 12088
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione WD (V) sp. \geq 60 mm	3	%	EN 12088
Resistenza alla compressione con deformazione del 10% sp. 20 ÷ 40 mm	\geq 200	kPa	EN 826
Resistenza alla compressione con deformazione del 10% sp. 50 ÷ 120 mm	\geq 250	kPa	EN 826
Calore specifico	1450	J/Kg*K	EN 12524
Tolleranze dimensionali: spessore	\pm 1,5	mm	EN 823 /EN 13164
Tolleranze dimensionali: lunghezza e larghezza nom.	\leq 1.500	mm	EN 823 /EN 13164
Tolleranze dimensionali: lunghezza e larghezza	\pm 8	mm	EN 823 /EN 13164
Tolleranze dimensionali: squadratura su lunghezza e larghezza S_b	5	mm/m	EN 823 /EN 13164
Tolleranze dimensionali: planarit�	6	mm	EN 823 /EN 13164

Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata R_D (m^2K/W)	Dimensioni (m)	m^2 pallet
20	0,60	0,60x1,25	180,00
30	0,90	0,60x1,25	126,00
40	1,20	0,60x1,25	90,00
50	1,45	0,60x1,25	72,00
60	1,75	0,60x1,25	63,00
80	2,35	0,60x1,25	45,00
100	2,90	0,60x1,25	36,00
120	3,30	0,60x1,25	27,00

Documenti e certificati disponibili

DOP: 040017-CPR2013-IT

<https://www.isover.it/prodotti/isover-xps-int>



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 attivit  di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

ISOVER
SAINT-GOBAIN