

PANNELLO ESTRUSO

Pannello in polistirene espanso estruso con superficie liscia (spigolo vivo/battentato)



DESCRIZIONE

Pannello termoisolante di colore giallo, costituito da schiuma rigida di polistirene espanso estruso con superficie liscia (con pelle di estrusione). Il prodotto è esente da CFC e HCFC. I bordi laterali possono essere dritti, a battente su quattro lati, ad incastro M/F su due o su quattro lati.

VANTAGGI

- Coperture inclinate (tetto ventilato sotto coppi o tegole, tetto con cappa).
- Coperture piane (tetto rovescio praticabile, non praticabile, con giardino pensile).
- Intercapedine e parete perimetrale.
- Pavimento industriale.

DATI TECNICI XPS

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	U.M.	CODICE	VALORE
Conduttività termica dichiarata	EN 13165	10°C W/mk	λ_D	0,034 (20-60 mm) 0,036 (70-100 mm) 0,038 (120-140 mm)
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	EN 826	kPa	CS(10)i	>300
Stabilità dimensionale	EN 1604	%	DS(TH)	$\leq 1,0$ (lati) $\leq 4,0$ (spessore)
Massa volumica apparente	EN 1602	Kg/m ³	-	30 \pm 3
Assorbimento acqua per immersione totale a lungo periodo	EN 12087	WL (T) (%)		< 0,7
Reazione al fuoco	EN 11925	classe	RF	F

IMBALLI

SPESSORE	SPESSORE MM	DIMENSIONE EPS	M ² /PACCO	PANNELLI/PACCO	PACCHI/BANCALE
XPS	20	0,60 m x 1,25 m	15,00	20	12
XPS	30	0,60 m x 1,25 m	9,75	13	12
XPS	40	0,60 m x 1,25 m	7,50	10	12
XPS	50	0,60 m x 1,25 m	6,00	8	12
XPS	60	0,60 m x 1,25 m	5,25	7	12
XPS	70	0,60 m x 1,25 m	4,50	6	12
XPS	80	0,60 m x 1,25 m	3,75	5	12
XPS	90	0,60 m x 1,25 m	3,00	4	12
XPS	100	0,60 m x 1,25 m	3,00	4	12
XPS	110	0,60 m x 1,25 m	2,25	3	12
XPS	140	0,60 m x 1,25 m	2,25	3	12

Matco si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

Le informazioni riportate sulla presente scheda sono fornite allo stato attuale delle nostre conoscenze. Matco si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. L'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto