



FIBRO PANEL XPS

Il suo campo d'impiego è in edilizia, nella costruzione di monoblocchi nel rivestimento delle spalle di porte e finestre, pronto per essere rasato in continuità con il cappotto esterno



COMPOSIZIONE

- Anima in polistirene estruso (XPS) conforme a normativa EN13501-1 Euroclasse al fuoco (E). Densità 33 kg/m³. Resistenza a compressione 0,25 Mpa=2,54 Kg/cm²
- Rivestimento esterno con una lastra di fibrocemento ecologico esente d'amianto sp 4 mm



CARATTERISTICHE PANNELLO

- Buon isolamento termico
- Massa consistente
- Buona durabilità
- Buona stabilità dimensionale
- Resistente alle radiazioni UV
- Resistente al gelo e all'aggressione dei parassiti



UTILIZZO

- Rivestimento spalle porta e finestra su muratura grezza
- Costruzione di monoblocchi porta-finestra



LAVORABILITÀ

Facilità di lavorazione con comuni utensili da taglio per legno



COMPORAMENTO AL FUOCO

Non valutato sul pannello completo



COMPORAMENTO ALL'UMIDITÀ

- Idoneo in ambienti interni, ed esterni se opportunamente trattato con rasanti o finiture idrorepellenti
- Bassa igroscopicità



CAMPIONATURE

È possibile richiedere in azienda un campione del pannello



RICICLABILITÀ

Non contiene sostanze volatili, riciclabile come rifiuto solido

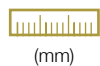


POLISTIRENE (XPS)

FIBROCEMENTO ecologico

FIBRO PANEL XPS

SPESSORI (mm)	TRASMITTANZA TERMICA (W/m ² K)	PESO (Kg/m ²)
31	1,03	7,7
38	0,85	7,9
41	0,79	8,0
53	0,62	8,4
63	0,52	8,8
85	0,39	9,5
<i>altri a richiesta</i>	-	-



(mm)

2500X1200 • 3000X1200
<i>altri a richiesta</i>

OPTIONAL



MIGLIORAMENTO ACUSTICO

con inserimento di guaine fonoimpedenti con R_w dichiarato pari o superiore a 27dB e/o aggiunta di materiale che consenta un aumento della massa del pannello



Le informazioni contenute in questa scheda, dovranno essere confermate e verificate a cura dell'utilizzatore, in quanto basate su ricerche ritenute attendibili, i risultati sono dipendenti dalle condizioni d'impiego. I dati riportati sono corretti allo stato delle migliori conoscenze di ISOLEADER SRL. Nessuna garanzia è prestata ed in alcun modo sottintesa, riguardo a specifiche proprietà dei prodotti ed alla loro idoneità per le applicazioni e gli utilizzi che il cliente ne fa. ISOLEADER SRL si riserva la facoltà di apportare modifiche al presente documento.
Emesso il 12/01/23 rev 000

Azienda con
Sistema di Gestione della Qualità
secondo ISO 9001:2015 Certificato



divisione del gruppo ISOLEADER

Via Paesa 26 | 46048 ROVERBELLA (MN)
Tel. +39 0376 696837 - 696813
Fax +39 0376 690091
e-mail: info@corepan.it

corepan.it