

x-light | pannello xps liscio



pannello xps liscio

Immagini non contrattuali

Applicazione

Lastra in polistirene estruso espanso (XPS), conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) mediante certificazione di prodotto rilasciata da SGS Italia secondo UNI EN ISO 14021 e ai limiti di emissione di Composti Organici Volatili (VOC) secondo UNI EN ISO 16000, come richiesto da protocollo LEED v4.1, decreto CAM Italia e regolamento francese (Classe Francese A+).

La lastra, marcata CE secondo UNI EN 13164:2015, garantisce le seguenti proprietà:

- conduttività termica dichiarata a 10°C λ_D 0,032 W/mK;
- assorbimento d'acqua per immersione per lungo periodo WL(T) < 0,7 (EN 12087);
- resistenza a compressione al 10% di deformazione 300 kPa (EN 826);
- classe di reazione al fuoco E (EN 13501-1);
- superfici lisce con pelle, bordi dritti su tutti i lati, larghezza 60 cm e lunghezza 125 cm;
- Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo Vol.% 0,7;
- Assorbimento di umidità per diffusione e condensazione Vol.% \leq 1;
- Resistenza a compressione a lungo termine (deform. \leq 2% a 50 anni) kPa 130;

Dati tecnici __ caratteristiche dell'isolante (secondo UNI-EN 13164)

Articolo	Descrizione	Imballo mq	Resistenza termica	Spessore isolamento	Resistenza a compressione	Reazione al fuoco
SFDFSN02000	x-light pannello xps 20mm liscio	15,00	0,60 m ² k/W	20 mm	\geq 300 kPa	classe E
SFDFSN03000	x-light pannello xps 30mm liscio	10,50	0,90 m ² k/W	30 mm	\geq 300 kPa	classe E
SFDFSN04000	x-light pannello xps 40mm liscio	7,50	1,25 m ² k/W	40 mm	\geq 300 kPa	classe E

