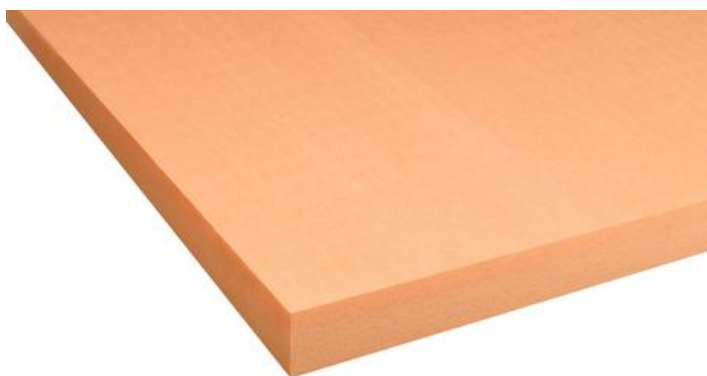


## x-light | pannello xps liscio



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  $\lambda_D$  0,033 W/mK;
- assorbimento d'acqua per immersione per lungo periodo  $WL(T) < 0,7$  (EN 12087);
- resistenza a compressione al 10% di deformazione 250÷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.%  $\leq 1$ ;

## 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	15,75	0,60 m <sup>2</sup> k/W	20 mm	≥ 250 kPa	classe E
SFDFSN03000	x-light pannello xps 30mm liscio	10,50	0,90 m <sup>2</sup> k/W	30 mm	≥ 300 kPa	classe E
SFDFSN04000	x-light pannello xps 40mm liscio	7,50	1,25 m <sup>2</sup> k/W	40 mm	≥ 300 kPa	classe E

