

## x-light | pannello xps HD liscio



pannello xps -HD 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:

- ideale per applicazioni civili ed industriali
- conduttività termica dichiarata a 10°C  $\lambda_D$  0,034 W/mK;
- assorbimento d'acqua per immersione per lungo periodo WL(T) < 0,7 (EN 12087);
- resistenza a compressione al 10% di deformazione 500 kPa (EN 826);
- classe di reazione al fuoco E (EN 13501-1);
- superfici lisce con pelle, bordi battentati su tutti i lati, larghezza 60 cm e lunghezza 125 cm;
- Assorbimento di umidità per diffusione e condensazione Vol.%  $\leq$  3;
- Resistenza a compressione a lungo termine (deform.  $\leq$  2% a 50 anni) kPa 180;

## Dati tecnici

\_\_ caratteristiche dell'isolante (secondo UNI-EN 13164)

Articolo	Descrizione	Imballo mq	Resistenza termica	Spessore isolamento	Resistenza a compressione	Reazione al fuoco
SFDFSN05000	x-light pannello xps HD 50mm liscio	6,00	1,45 m <sup>2</sup> k/W	50 mm	$\geq$ 500 kPa	classe E

