



Isolastra® XPS

2010

Isolastra® XPS

Prodotto, Caratteristiche, Campo d'applicazione

Prodotto

Denominazione commerciale

ISOLAstra XPS

Descrizione

Lastre in gesso rivestito Knauf GKB (A), costituite da un nucleo di gesso le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti di speciale cartone perfettamente aderente; sul retro è incollato un materiale isolante formato da un pannello rigido in polistirene estruso.

Composizione del nucleo della lastra

$\text{CaSO}_4 \times 2 \text{H}_2\text{O}$

Normativa di riferimento

EN 13950

Caratteristiche

Spessore	Peso	Resistenza Termica
9,5 + 20 mm	8,5 kg/m ²	0,633 m ² K/W
9,5 + 30 mm	8,8 kg/m ²	0,928 m ² K/W
9,5 + 40 mm	9,1 kg/m ²	1,222 m ² K/W
12,5 + 20 mm	10,2 kg/m ²	0,648 m ² K/W
12,5 + 30 mm	10,5 kg/m ²	0,942 m ² K/W
12,5 + 40 mm	10,8 kg/m ²	1,236 m ² K/W
12,5 + 50 mm	11,1 kg/m ²	1,533 m ² K/W
12,5 + 60 mm	11,4 kg/m ²	1,827 m ² K/W
12,5 + 80 mm	12,0 kg/m ²	2,415 m ² K/W

Larghezza: 1200 mm

Lunghezza: 3000 mm

Densità: 33 kg/m³ (polistirene)

Bordo longitudinale: AK

Conduttività termica:

0,20 W/mK (lastra) - 0,034 W/mK (polistirene)

Classe di reazione al fuoco: B-s1,d0

Campo d'applicazione

Impieghi

Isolamento termico di pareti in muratura perimetrali e divisorie.

Per le modalità di posa fare riferimento al Manuale Knauf Contropareti.