

Isolastra® Advanced XPS

03/2022

Isolastra® Advanced XPS

Lastra Knauf GKB Advanced (A) accoppiata con materiale isolante (XPS)

Descrizione

Normativa di riferimento Isolastra: EN 13950

- Classificazione della lastra

EN 520

A

- Colore cartone:

Blue Ocean

Formati

Dimensioni 3000x1200

Spessore lastra 12,5 mm

- 12,5+20 (XPS) mm
- 12,5+30 (XPS) mm
- 12,5+40 (XPS) mm
- 12,5+50 (XPS) mm
- 12,5+60 (XPS) mm
- 12,5+80 (XPS) mm
- 12,5 +100 (XPS) mm

Dimensioni 2000x1200

Spessore lastra 12,5 mm

- 12,5+20 (XPS) mm
- 12,5+30 (XPS) mm
- 12,5+40 (XPS) mm
- 12,5+50 (XPS) mm

Campo di applicazione

Lastre Knauf GKB Advanced (A) in gesso rivestito, ultraleggere, dotate di nuova tecnologia LI-Tek, adatte per qualsiasi campo di applicazione in interni; sul retro è incollato un pannello rigido in polistirene estruso (XPS).

Impiego

- Paredi in muratura perimetrali
- Paredi in muratura divisorie

Caratteristiche

- Indicate per l'incremento delle prestazioni termiche con intervento dall'interno sulle pareti in muratura esistenti
- Facili da applicare grazie al suo peso ridotto
- Tecnologia costruttiva innovativa Li-Tek per la lastra
- Applicabile senza struttura metallica, con incollaggio a parete tramite collante Knauf Perfix
- Isolante con scanalature studiate per una migliore tenuta all'incollaggio.
- Isolante e lastra conformi ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) sul contenuto di riciclato secondo UNI EN ISO 14021

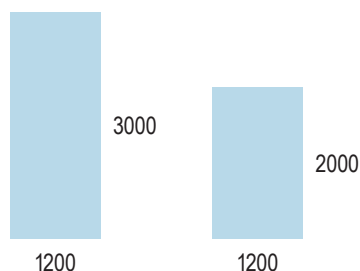
Isolastra® Advanced XPS



Lastra Knauf GKB Advanced (A) accoppiata con materiale isolante (XPS)

Dati tecnici

■ Dimensioni della lastra (in mm):



■ Forma dei bordi

Bordi longitudinali rivestiti di cartone: **AK**



Classe di reazione al fuoco lastra:	A2-s1,d0
Classe di reazione al fuoco isolante:	E

Caratteristiche termiche:

Conducibilità termica lastra λ :	W/(m·K)	0,19	EN ISO 10456
Conducibilità termica XPS λ :	W/(m·K)	0,032 - 0,035	EN 12667

Contenuto minimo di materiale riciclato:

Contenuto minimo di riciclato isolante:	$\geq 10\%$	EN ISO 14021
Contenuto minimo di riciclato lastra:	$\geq 5\%$	

Fattore di resistenza al vapore acqueo lastra μ :

■ a secco	9,2	EN ISO 10456
■ a umido	5,7	

Fattore di resistenza al vapore acqueo XPS μ :

Fattore di resistenza al vapore acqueo XPS μ :	150 (sp. 30 mm)	EN 12086
	100 (sp. >30 mm)	EN 12086

Densità lastra:	Kg/m ³	≥ 600
Densità XPS:	Kg/m ³	33

Calore specifico lastra:	J/Kg K	1000	EN ISO 10456
Calore specifico XPS:	J/Kg K	1450	EN ISO 10456

Spessore (mm)	Resistenza termica (m ² K/W)	Peso (Kg/m ²)
12,5+20 (XPS)	0,691	8,4
12,5+30 (XPS)	1,003	8,7
12,5+40 (XPS)	1,278	9,1
12,5+50 (XPS)	1,536	9,4
12,5+60 (XPS)	1,830	9,8
12,5+80 (XPS)	2,352	10,5
12,5 +100 (XPS)	2,923	11,2

Note

Possibilità di sostituire la lastra Knauf GKB Advanced (A) con la Idrolastra Knauf GKI (H).
Possibilità di inserire barriera al vapore (B.V.) tra la lastra e il materiale isolante. Pannello idoneo per incollaggio a parete con collante Knauf Perfifix. Per le modalità di posa fare riferimento al Manuale Knauf Contropareti. Per maggiori informazioni consultare la Scheda tecnica di sistema W61.it Contropareti e Intonaco a secco Knauf.

Altri documenti disponibili:

- DoP (Dichiarazione di Prestazione)
- Scheda di Sicurezza