



Isolastra® Advanced PU

03/2022

Isolastra® Advanced PU

Lastra Knauf GKB Advanced (A) accoppiata con pannello in poliuretano

Descrizione del prodotto

Normativa di riferimento Isolastra: EN 13950

■ Tipo di lastra:

EN 520

A

■ Colore cartone:

Blue Ocean

Formati

Spessore lastra 12,5 mm

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

Stoccaggio

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto.

Campo d'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 isolante termico in poliuretano espanso, rivestito su entrambe le facce da carta metallizzata multistrato. È possibile richiedere la sostituzione della lastra GKB Advanced con la lastra GKB Advanced + B.V. per controllare i fenomeni di condensa interstiziale.

Impiego

- Pareti in muratura perimetrali
- Pareti in muratura divisorie

Caratteristiche

- Elevatissime prestazioni termiche
- Elevato incremento delle prestazioni termiche di pareti esistenti con minimo ingombro
- Ottima resistenza alla compressione
- 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 e lastra conformi ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) sul contenuto di riciclato secondo UNI EN ISO 14021

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	EN 13501-1
Classe di reazione al fuoco isolante:	F	EN 13501-1

Caratteristiche termiche:

Conducibilità termica lastra λ :	W/(m·K)	0,19	EN ISO 10456
Conducibilità termica PU λ :	W/(m·K)	0,022	EN 13165

Contenuto minimo di materiale riciclato:

Contenuto minimo di riciclato isolante:	$\geq 2\%$	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 PU μ :

	∞	EN 12086
--	----------	----------

Densità lastra:	Kg/m ³	≥ 600	
Densità PU:	Kg/m ³	35 +/- 10%	EN ISO 10456

Calore specifico lastra:	J/Kg K	1000	EN ISO 10456
Calore specifico PU:	J/Kg K	1500	EN ISO 10456

Spessore (mm)	Resistenza termica (m ² K/W)	Peso (Kg/m ²)
12,5+30 (PU)	1,429	8,7
12,5+40 (PU)	1,884	9,1
12,5+50 (PU)	2,339	9,4
12,5+60 (PU)	2,793	9,8
12,5+80 (PU)	3,702	10,5
12,5+100 (PU)	4,611	11,2

Note

Possibilità di sostituire la lastra Knauf GKB Advanced (A) con la Idrolastra Knauf GKI (H). Possibilità di sostituire la lastra Knauf GKB Advanced con la lastra Knauf GKB Advanced+B.V., al fine di ridurre i fenomeni di condensa interstiziale. Pannello idoneo per incollaggio a parete con collante Knauf Perfix. 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)