

KNAUF

Isolastra Advanced PSE-B

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

Isolastra Advance PSE-B

04/2024

Build on us.



CE

Descrizione

Normativa di riferimento Isolastra	EN 13950
Classificazione della lastra EN 520	A
Colore cartone	Blue Ocean

FORMATI

Dimensioni 3000x1200 mm

Spessore lastre 12,5 mm

+20 (PSE-B) mm	+30 (PSE-B) mm	+40 (PSE-B) mm
+50 (PSE-B) mm	+60 (PSE-B) mm	+80 (PSE-B) mm
+100 (PSE-B)		

Dimensione 2000x1200 mm

Spessore lastre 12,5 mm

+20 (PSE-B) mm	+30 (PSE-B) mm
----------------	----------------

STOCCAGGIO

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto.

Certificati



Prodotto conforme ai requisiti CAM
sul contenuto di riciclato secondo UNI EN ISO 14021

Campo di applicazione

Lastre Knauf GKB Advanced (A) in gesso rivestito, ultraleggere, dotate di nuova tecnologia LiTek, adatte per qualsiasi campo di applicazione in interni; sul retro è incollato un pannello rigido in polistirolo espanso (PSE-B).

Impiego

- Pareti in muratura perimetrali
- Pareti 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 Perlfix
- Soluzione economica per la riqualificazione energetica di pareti
- Isolante e lastra conformi ai requisiti CAM (Criteri Ambientali minimi) sul contenuto di riciclato secondo UNI EN ISO 14021

Dati tecnici

DIMENSIONI DELLA LASTRA		CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO		EN 13501-1	
	da 3000 mm	• isolastra PSE-B	B-s1,d0	EN 13501-1	
	da 2000 mm	• lastra	A2-s1,d0		
1200 mm	1200 mm	• isolante	E	EN13501-1	
FORMA DEI BORDI		CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ)			
Bordi longitudinali rivestiti di cartone: AK		• lastra λ	W/(m·K)	0,19	UNI EN 10456
		• PSE-B λ	W/(m·K)	0,038	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 VAPORE ACQUEO (μ)			
		• secco		9,2	UNI EN ISO 10456
		• umido		5,7	EN 12086
		• PSE-B μ :		20-40	
		DENSITÀ			
		• lastra	kg/m ³	≥ 600	
		• pse-b	Kg/m ³	15	
		CALORE SPECIFICO			
		• lastra	J/Kg K	1000	EN ISO 10456
		• PSE-B	J/Kg K	1350	EN ISO 10456
		SPESORE (mm)	RESISTENZA TERMICA (m ² K/W)	PESO (Kg/m ²)	
		12,5+20 (PSE-B)	0,592	8,0	
		12,5+30 (PSE-B)	0,855	8,1	
		12,5+40 (PSE-B)	1,118	8,3	
		12,5+50 (PSE-B)	1,382	8,4	
		12,5+60 (PSE-B)	1,645	8,6	
		12,5+80 (PSE-B)	2,171	8,9	
		12,5+100 (PSE-B)	2,697	9,2	

Note

Possibilità di sostituire la lastra Knauf GKB Advanced (A) con la Idrolastra Knauf GKI (H). Pannello idoneo per incollaggio a parete con collante Knauf Perlfix. 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).

Sede
Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s.
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Intonaci
Gambassi Terme (FI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Knauf Milano
Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.