

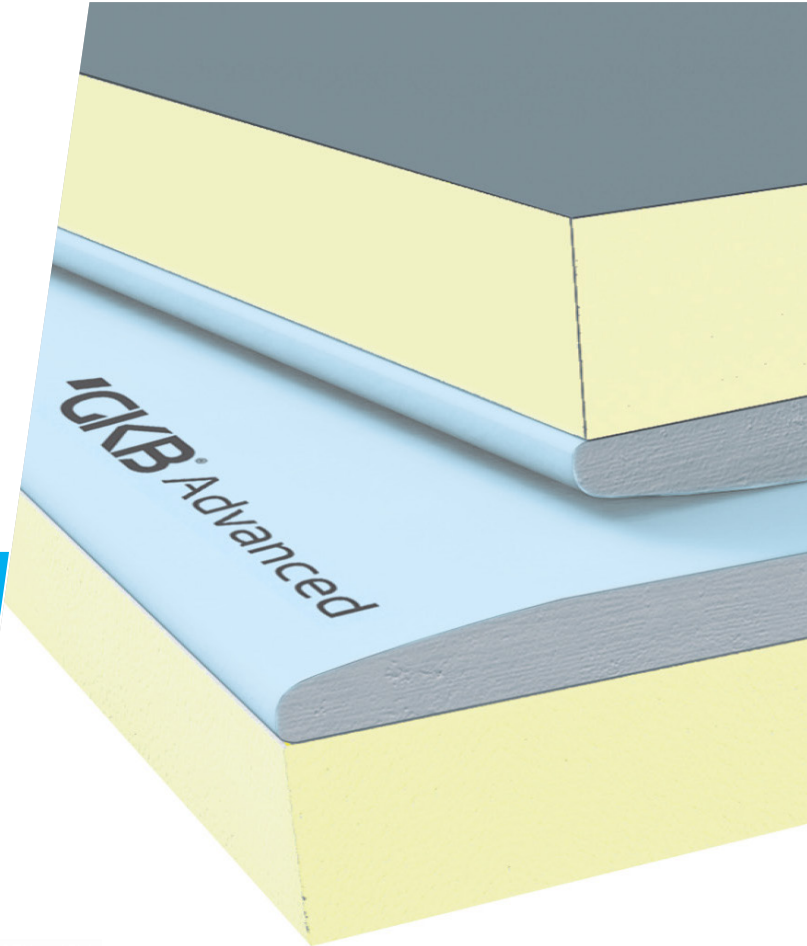
KNAUF

Isolastra Advanced PU

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

Isolastra Advanced PU

04/2024



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

+30 (PU) mm	+40 (PU) mm	+50 (PU) mm
+60 (PU) mm	+80 (PU) mm	+100 (PU) mm

STOCCAGGIO

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto.

Certificati



Prodotto conforme ai requisiti CAM

Build on us.

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 isolante termico in poliuretano espanso, rivestito su entrambe le facce da carta metallizzata multistrato.


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 Perlfix.
- Isolante e lastra conformi ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi)
- Il materiale isolante è dotato di barriera al vapore.

Dati tecnici

DIMENSIONI DELLA LASTRA	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO ISOLAISTRA	B-s1,d0	EN 13501-1
	CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ)		
	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	≥ 2%	EN ISO 14021
	• Contenuto minimo di riciclato lastra	>= 5%	
	FATTORE DI RESISTENZA VAPORE ACQUEO (μ)		
	• secco	9,2	UNI EN ISO 10456
	• 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 (m²K/W)	PESO (KG/m²)
	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

FORMA DEI BORDI

Bordi longitudinali rivestiti di cartone: **AK**

**Note**

Pannello idoneo per incollaggio a parete con collante Knauf Perlfix. Per le modalità di posa fare riferimento al Manuale Knauf Contropareti. Per maggiori informazioni consulta la Scheda tecnica di sistema W61.it Contropareti e Intonaco a secco Knauf. Altri documenti disponibili : DoP (Dichiarazione di Prestazione) Scheda di Sicurezza

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.