



Isolastra® Advanced LM 85

03/2022

Isolastra® Advanced LM 85

Lastra Knauf GKB Advanced (A) accoppiata con lana minerale (LM)

Descrizione del prodotto

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 (LM) mm
- 12,5+30 (LM) mm
- 12,5+40 (LM) mm
- 12,5+50 (LM) mm

Stoccaggio

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto.

Campo d'applicazione

Lastre Knauf GKB Advanced in gesso rivestito, ultraleggere, dotate di nuova tecnologia LI-Tek, adatte per qualsiasi campo di applicazione in interni; sul retro è incollato un pannello semirigido in lana di vetro trattato con speciali resine termoindurenti.

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
- Indicate per l'incremento delle prestazioni acustiche con intervento dall'interno sulle pareti in muratura esistenti
- Facili da applicare
- Velocità di installazione
- 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

Isolastra® Advanced LM 85

Lastra Knauf GKB Advanced (A) accoppiata con lana minerale (LM)



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:	A1	

Caratteristiche termiche:

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

Contenuto minimo di materiale riciclato:

Contenuto minimo di riciclato isolante:	$\geq 65\%$	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 LM μ :	1	

Densità lastra:	Kg/m ³	≥ 600	
Densità LM:	Kg/m ³	85	

Calore specifico lastra:	J/Kg K	ca. 1000	EN ISO 10456
Calore specifico LM:	J/Kg K	ca. 1030	

Spessore (mm)	Resistenza termica (m ² K/W)	Peso (Kg/m ²)
12,5+20 (LM)	0,691	ca. 9,3
12,5+30 (LM)	1,003	ca. 10,2
12,5+40 (LM)	1,316	ca. 11,1
12,5+50 (LM)	1,628	ca. 11,9

Note

Possibilità di sostituire la lastra Knauf GKB Advanced (A) con la Idrolastra Knauf GKI (H). Possibilità di inserire Barriera al Vapore. Pannello idoneo per incollaggio a parete con collante Knauf Perifix. 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

www.knauf.it
knauf@knauf.it

Sede:
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

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

Stabilimento Sistemi Intonaci:
Gambassi terme (FI)
Tel. 0571 6307
Fax 0571 678014

K-Centri:
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.