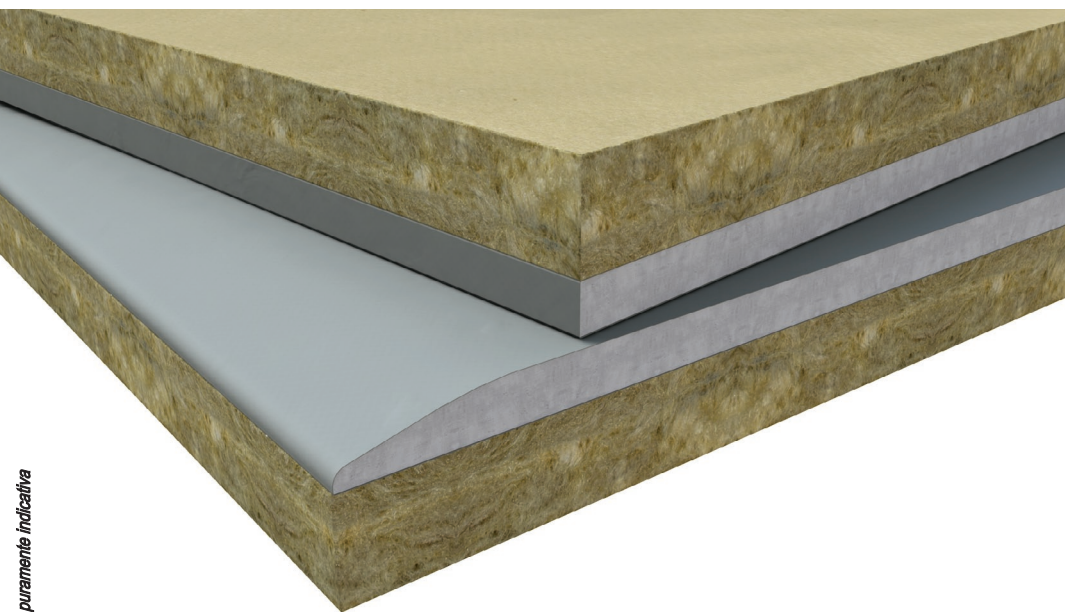




Isolastra® LM 85

02/2017

Isolastra® LM 85

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

Descrizione

Normativa di riferimento Isolastra
EN 13950

■ Classificazione della lastra

DIN 18180	GKB
EN 520	A
■ Colore cartone	avorio
■ Colore marchio bordo	blu

Formati

Dimensioni 3000x1200

Spessore lastre 9,5 mm

■ 9,5+20 (LM) mm	Art. 59504
■ 9,5+30 (LM) mm	Art. 59505
■ 9,5+40 (LM) mm	Art. 59506

Spessore lastra 12,5 mm

■ 12,5+20 (LM) mm	Art. 59517
■ 12,5+30 (LM) mm	Art. 59518
■ 12,5+40 (LM) mm	Art. 59519
■ 12,5+50 (LM) mm	Art. 139667

Stoccaggio

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto

Campo di applicazione

Lastre Knauf GKB (A) in gesso rivestito, costituite da un nucleo di gesso le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti di speciale cartone perfettamente aderente; sul retro è incollato un pannello rigido in lana minerale in fibra di vetro (LM).

Impiego

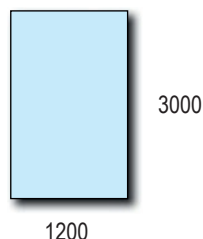
- Pareti in muratura perimetrali
- Pareti in muratura divisorie

Caratteristiche

- Indicate per l'incremento delle prestazioni termiche delle pareti in muratura
- Indicate per l'incremento delle prestazioni acustiche delle pareti in muratura
- Facili da applicare
- Velocità di installazione
- Applicabile senza struttura metallica, con incollaggio a parete tramite collante Knauf Perlfix (Art. 545330)

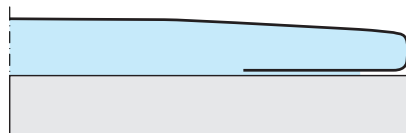
Dati tecnici

■ Dimensioni della lastra (in mm):



■ Forma dei bordi

- Bordi longitudinali rivestiti di cartone: **AK**



Isolastra LM 85

Classe di reazione al fuoco EN 13501-1: A2-s1,d0

Caratteristiche termiche:

Conducibilità termica Lastra λ : W/(m·K) 0,20 EN ISO 10456
Conducibilità termica LM λ : W/(m·K) 0,032 EN 12667

Fattore di resistenza al vapore acqueo Lastra μ : EN ISO 10456

■ secco 10
■ umido 4

Fattore di resistenza al vapore acqueo LM μ : 1

Densità Lastra: kg/m³ 680

Densità LM: kg/m³ 85

Calore specifico Lastra: J/kg K 1000 EN ISO 10456

Calore specifico LM: J/kg K 1030

Spessore (mm)	Resistenza termica calcolata (m² K/W)	Peso (kg/m²)
9,5+20 (LM)	0,673	9,5
9,5+30 (LM)	0,985	10,4
9,5+40 (LM)	1,298	11,2
12,5+20 (LM)	0,688	11,2
12,5+30 (LM)	1,000	12,1
12,5+40 (LM)	1,313	12,9
12,5+50 (LM)	1,626	13,7

Note

Possibilità di sostituire la lastra Knauf GKB (A) con la Idrolastra Knauf GKI (H). Possibilità di inserire Barriera al Vapore.

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)
- Scheda di Sicurezza