

KNAUF

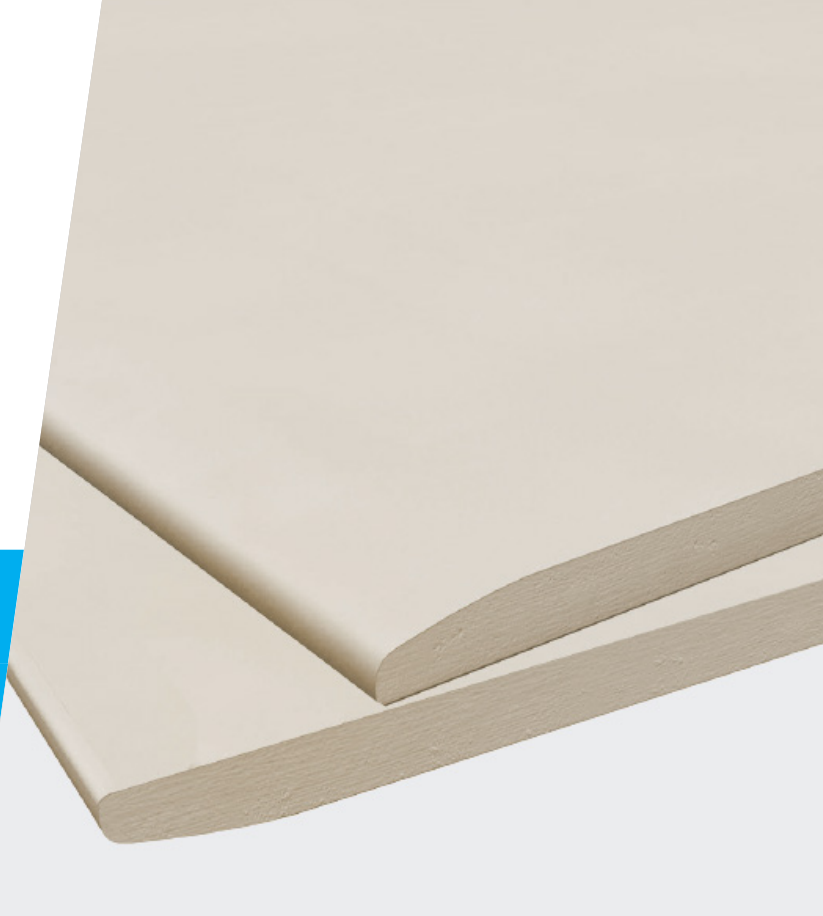
Lastra Knauf F-Zero

Lastra standard in gesso rivestito
in classe A1 di reazione al fuoco

Lastra F-Zero

10/2024

Build on us.



CE

Descrizione

Le lastre F-Zero sono lastre in cartongesso armate con fibre minerali e additivi per una migliore coesione del nucleo in gesso sotto l'azione del fuoco.

CLASSIFICAZIONE UNI EN 520	DF
COLORE CARTONE	Bianco
COLORE MARCHIO	Rosso
FORMATI	spessore 12,5 mm 3000x1200
	spessore 15 mm 2500x1200

CAMPO DI APPLICAZIONE

Utilizzate in interni per pareti contropareti e controsoffitti in cui è richiesta sia la protezione dal fuoco che l'incombustibilità.

Impiego:

- pareti divisorie
 - contropareti
 - intonaco a secco
 - controsoffitti
 - protezione di elementi strutturali
- in classe A1 di reazione al fuoco.

STOCCAGGIO

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto.

Certificati



Prodotto certificato EPD
secondo ISO 14025 e EN 15804



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



Prodotto certificato EUROFINS
"Indoor Air Comfort Gold" secondo ISO 14025 e EN 16516

Caratteristiche

- adatte per protezione al fuoco 1
- incombustibile (euroclasse A1 di reazione al fuoco -vecchia classe O)
- possono sostituire le Ignilastre GKF qualora sia chiesta la classe di reazione al fuoco A1
- facili da applicare
- curvabili (solo lo spessore 12,5 mm)
- ridotte dilatazioni o restringimenti al variare delle condizioni climatiche

Dati tecnici



FORMA DEI BORDI

Bordi longitudinali rivestiti di cartone: AK



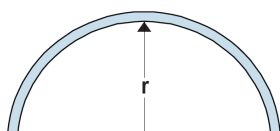
Bordi trasversali tagliati: SK



Raggi di curvatura minimi

Lastra spessore 12,5 mm:

- secco: $r \geq 2750$ m
- umido: $r \geq 1000$ m



Non è consigliabile curvare lastre di spessore maggiore.

TIPO DI LASTRA		DF	UNI EN 520
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1		A1	UNI EN 520
FATTORE DI RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO μ			EN ISO 10456
Secco		10	
Umido		4	
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	W/(m·K)	0,20	UNI EN 12664
DENSITÀ	kg/m ³	ca. 840	
PESO			
- Spessore 12,5 mm			ca 10,5
- Spessore 15 mm		kg/m ²	ca 13,3
CARICO A FLESSIONE			UNI EN 520
Spessore 12,5 mm			
- Direzione longitudinale:		N	≥ 550
- Direzione trasversale:		N	≥ 210
Spessore 15 mm			
- Direzione longitudinale:		N	≥ 650
- Direzione trasversale:		N	≥ 250

Note

Per l'installazione delle lastre fare riferimento anche alla norma UNI 11424, alle schede tecniche e ai manuali di posa Knauf.

Altri documenti disponibili:

- DoP (Dichiarazione di Prestazione)

¹ fare sempre riferimento ai certificati di resistenza al fuoco. Maggiori informazioni disponibili su www.knauf.it/divisioneAntincendio.aspx.

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.