

Ignilastra® GKF

03/2024

Ignilastra® Knauf GKF (DF)

Lastra in gesso rivestito per l'antincendio

Descrizione

- Classificazione della lastra
UNI EN 520
- Colore cartone
- Colore marchio retro

DF
Avorio
Rosso

Formati

Spessore lastre 12,5 mm

- 2000x1200 mm
- 2500x1200 mm
- 3000x1200 mm

Spessore lastre 15 mm

- 2000x1200 mm
- 2500x1200 mm
- 3000x1200 mm

Spessore lastre 18 mm

- su richiesta

Spessore lastre 25 mm*

- 2000x1200 mm

altri formati

su richiesta

Stoccaggio

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto

Campo di applicazione

Le Ignilastre Knauf GKF sono lastre in cartongesso armate con fibre minerali e additivi per una migliore coesione del nucleo in gesso sotto l'azione del fuoco, utilizzate in interni, per pareti contropareti e controsoffitti in cui è richiesta la protezione dal fuoco.

Impiego

- Pareti divisorie
- Contropareti
- Intonaco a secco
- Controsoffitti
- protezione di elementi strutturali¹

Caratteristiche

- Adatte per protezione al fuoco¹
- Facili da applicare
- Non combustibili
- Curvabili (solo lo spessore 12,5 mm)
- Ridotte dilatazioni o restringimenti al variare delle condizioni climatiche

Certificazioni di prodotto



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

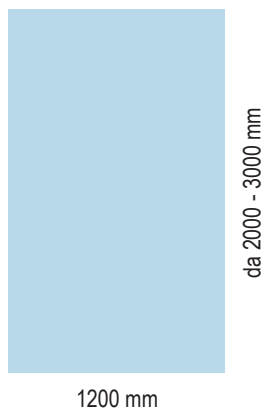
Ignilastra® Knauf GKF (DF)



Lastra in gesso rivestito per l'antincendio

Dati tecnici

■ Dimensioni della lastra (in mm):



■ Forma dei bordi

Bordi longitudinali rivestiti di cartone: **AK**



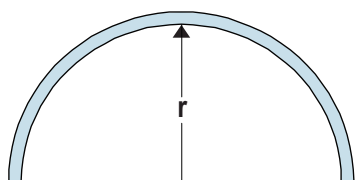
Bordi trasversali tagliati: **SK**



■ Raggi di curvatura minimi

Lastra spessore 12,5 mm:

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



Non è consigliabile curvare lastre di spessore maggiore

Tipo di lastra:	DF	UNI EN 520
Classe di reazione al fuoco EN 13501-1:	A2-s1,d0	UNI EN 520
Fattore di resistenza al vapore acqueo μ :		UNI EN ISO 10456
■ secco	10	
■ umido	4	
Conducibilità termica λ : W/(m·K)		UNI EN 12664 UNI EN 10458
■ lastre da 12,5 a 18 mm	0,20	
■ lastre da 25 mm	0,23	
Densità: kg/m ³	ca. 840	
Peso della lastra:		
■ lastra spessore 12,5 mm: kg/m ²	ca. 10,5	
■ lastra spessore 15 mm: kg/m ²	ca. 13,3	
■ lastra spessore 18 mm: kg/m ²	ca. 16,0	
■ lastra spessore 25* mm: kg/m ²	ca. 20,5	
Carico a flessione (N)		
■ lastra spessore 12,5 mm:		
- Longitudinale: N	≥ 550	
- Trasversale: N	≥ 210	
■ lastra spessore 15 mm:		
- Longitudinale: N	≥ 650	
- Trasversale: N	≥ 250	UNI EN 520
■ lastra spessore 18 mm:		
- Longitudinale: N	≥ 774	
- Trasversale: N	≥ 302	
■ lastra spessore 25* mm:		
- Longitudinale: N	≥ 1800	
- Trasversale: N	≥ 850	

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)

* Le lastre GKF con spessore 25 mm hanno il cartone di rivestimento rosa. Il nome di questo prodotto riportato sulla presente scheda tecnica è da considerarsi una denominazione commerciale. Il nome originale del prodotto, riportato sull'etichetta e sulle Dichiarazioni di Prestazione è Knauf Cartafuego DF-25, ed è prodotto da Knauf Spagna, azienda del Gruppo Knauf. ¹ fare sempre riferimento ai certificati di resistenza al fuoco. Maggiori informazioni disponibili su www.knauf.it/divisioneAntincendio.aspx.