

## Ignilastra® Knauf GKF (DF)

Lastra in gesso rivestito per l'antincendio

### Descrizione

- Classificazione della lastra

UNI EN 520	DF
▪ Colore cartone	bianco
▪ Colore marchio retro	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
- controsoffitti
- protezione di elementi strutturali<sup>1</sup>

### Caratteristiche

- Adatte per protezione al fuoco<sup>1</sup>.
- Facili da applicare.
- Non combustibili.
- Curvabili (solo lo spessore 12,5 mm).
- Ridotte dilatazioni o restringimenti al variare delle condizioni climatiche.

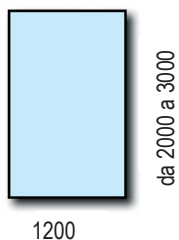
# Ignilastra Knauf GKF (DF)

Lastra in gesso rivestito per l'antincendio



## Dati tecnici

### ■ Dimensioni della lastra (in mm):



### ■ Forma dei bordi

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



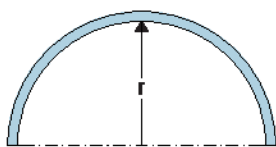
- Bordi trasversali tagliati: **SK**



### ■ Raggi di curvatura minimi: lastra sp. 12,5 mm

- A secco:  $r \geq 2750$  mm

- 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  $\mu$ : UNI EN ISO 10456

▪ secco 10

▪ umido 4

Conducibilità termica  $\lambda$ :

▪ lastre da 12,5 a 18 mm W/(m·K) 0,20 UNI EN 12664

▪ lastre da 25 mm W/(m·K) 0,23 UNI EN 10458

Densità: kg/m<sup>3</sup> ca. 840

Peso delle lastre:

▪ lastra spessore 12,5 mm kg/m<sup>2</sup> ca. 10,5

▪ lastra spessore 15 mm kg/m<sup>2</sup> ca. 13,3

▪ lastra spessore 18 mm kg/m<sup>2</sup> ca. 16

▪ lastra spessore 25\* mm kg/m<sup>2</sup> ca. 20,5

Carico a flessione (N) UNI EN 520

▪ lastra spessore (mm)

12,5	15	18	25*
- Longitudinale: $\geq 550$	$\geq 650$	$\geq 774$	$\geq 1800$
- Trasversale: $\geq 210$	$\geq 250$	$\geq 302$	$\geq 850$

## Certificazioni



EPD secondo ISO 14025 e EN 15804

## 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)
- Scheda di Sicurezza
- Scheda ambientale
- EPD Environmental Product Declaration

\* 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.

<sup>1</sup> fare sempre riferimento ai certificati di resistenza al fuoco. Maggiori informazioni disponibili su [www.knauf.it/divisioneAntincendio.aspx](http://www.knauf.it/divisioneAntincendio.aspx).

