

## 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.

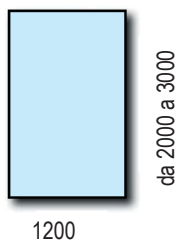
# Ignilastra Knauf GKF (DF)

Lastra in gesso rivestito per l'antincendio



## Dati tecnici

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



### ■ Forma dei bordi

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



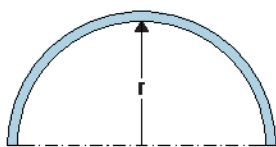
- Bordi trasversali tagliati: **SK**



### ■ 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).

[www.knauf.it](http://www.knauf.it)  
[knauf@knauf.it](mailto: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 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.