

Ignilastra® GKF

07/2018

# Ignilastra® Knauf GKF (DF)

Lastra in gesso rivestito per l'antincendio

## Descrizione

- Classificazione della lastra  
DIN 18180                      GKF  
UNI EN 520                      DF
- Colore cartone                      bianco
- Colore marchio retro                      rosso

### Formati

- Spessore lastre 12,5 mm
- 2000x1200 mm                      Art.58256
  - 2500x1200 mm                      Art.58446
  - 3000x1200 mm                      Art.58484
- Spessore lastre 15 mm
- 2000x1200 mm                      Art.58487
  - 2500x1200 mm                      Art.58488
  - 3000x1200 mm                      Art.58489
- Spessore lastre 18 mm
- su richiesta
- Spessore lastre 25 mm\*
- 2000x1200 mm                      Art.504303
- 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 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

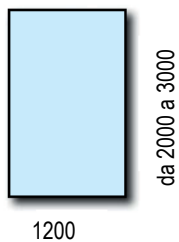
# Ignilastra Knauf GKF (DF)

Lastra in gesso rivestito per l'antincendio



## Dati tecnici

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



### ■ Forma dei bordi

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

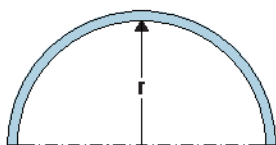


- Bordi trasversali tagliati: **SK**



### ■ 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:	GKF DF	DIN 18180 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> $\geq 820$	
Peso delle lastre:		
▪ lastra spessore 12,5 mm	kg/m <sup>2</sup> $\geq 10,5$	
▪ lastra spessore 15 mm	kg/m <sup>2</sup> $\geq 13,5$	
▪ lastra spessore 18 mm	kg/m <sup>2</sup> $\geq 16$	
▪ lastra spessore 25* mm	kg/m <sup>2</sup> $\geq 20,5$	
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:	$\geq 210$ $\geq 250$ $\geq 302$ $\geq 850$	

## 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

\* 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 e i servizi, anche se parziali, potranno essere eseguite solo tanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf s.a.s. di Castle in Marittima (PI). Tutti i dati forniti ed i servizi sono indicativi e a società Knauf s.a.s. si riserva di apportare in ogni momento e modifiche che ritenga opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.