

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 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

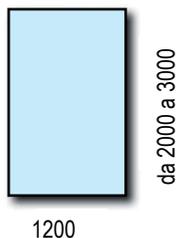
Ignilastra Knauf GKF (DF)

Lastra in gesso rivestito per l'antincendio



Dati tecnici

■ Dimensioni della lastra (in mm):



■ Forma dei bordi

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

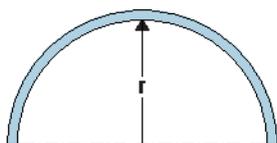


- Bordi trasversali tagliati: **SK**



■ 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 μ :		UNI EN ISO 10456
▪ secco	10	
▪ umido	4	
Conducibilità termica λ :		
▪ 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 ³ ≥ 820	
Peso delle lastre:		
▪ lastra spessore 12,5 mm	kg/m ² $\geq 10,5$	
▪ lastra spessore 15 mm	kg/m ² $\geq 13,5$	
▪ lastra spessore 18 mm	kg/m ² ≥ 16	
▪ lastra spessore 25* mm	kg/m ² $\geq 20,5$	
Carico a flessione (N)		UNI EN 520
▪ lastra spessore (mm)	12,5 15 18 25*	
- Longitudinale:	≥ 550 ≥ 650 ≥ 774 ≥ 1800	
- Trasversale:	≥ 210 ≥ 250 ≥ 302 ≥ 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.

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

www.knauf.it
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 le modifiche che ritenga opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.