

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	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 Ignilaestre 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

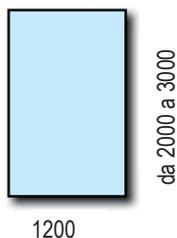
Ignilastra Knauf GKF (DF)

Lastra in gesso rivestito per l'antincendio



Dati tecnici

■ Dimensioni della lastra (in mm):



■ Forma dei bordi

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



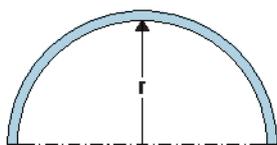
- Bordi trasversali tagliati: **SK**



■ 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:

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 :

■ 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/m³ ≥ 820

Peso delle lastre:

■ lastra spessore 12,5 mm

kg/m² $\geq 10,5$

■ lastra spessore 15 mm

kg/m² $\geq 13,15$

■ lastra spessore 18 mm

kg/m² ≥ 16

■ lastra spessore 25* mm

kg/m² $\geq 20,5$

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