

KNAUF

Ignilastra Knauf GKF (DF)

Lastra in gesso rivestito per
l'antincendio

Ignilastra GKF

09/2026

Build on us.



Descrizione

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.

CLASSIFICAZIONE DF UNI EN 520

UNI EN 520

COLORE CARTONE

Avorio

COLORE MARCHIO

Rosso

FORMATI PER SPESSORE (mm)

12,5	2000x1200, 2500x1200, 3000x1200.
15	2000x1200, 2500x1200, 3000x1200.
18*	su richiesta
25*	2000x1200, altri formati su richiesta

STOCCAGGIO

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto.

Certificati

EPD verificato da terze parti

secondo ISO 14025 ed EN 15804

Spessore 12,5

EPD-IES-0001935:002(S-P-01935)

Programme: EPD International AB

Spessore 15

EPD-IES-0023019:001

Programme: EPD International AB

Certificato ICMQ CP DOC 262 - P235

su contenuto di materiale riciclato, recuperato e sottoprodotto

Indoor Air Comfort Gold – Eurofins

Secondo EN 16516 e UNI EN ISO 16000

(parti 3, 6, 9, 11, 33) sulla base di test effettuati da Laboratorio accreditato secondo ISO/IEC 17025

* ATTENZIONE. Ad esclusione degli spessori 18 e 25 mm, tutti gli altri formati sono conformi ai requisiti CAM.



Campo di applicazione

Le Ignilastra 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

Dati tecnici

DIMENSIONI DELLA LASTRA



FORMA DEI BORDI

Bordi longitudinali rivestiti di cartone: **AK**



Bordi tagliati: **SK**



RAGGI DI CURVATURA MINIMI

Lastra spessore 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 VAPORE ACQUEO (μ)

- secco
- umido

10
4

UNI EN ISO 10456

CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ)

- lastre da 12,5 a 18 mm
- lastre da 25 mm

W/(m·K)
W/(m·K)0,20
0,23UNI EN 10456
UNI EN 10458

DENSITÀ

kg/m³

ca. 840

PESO DELLA LASTRA

- lastra spessore 12,5 mm
- lastra spessore 15 mm
- lastra spessore 18 mm
- lastra spessore 25* mm

kg/m²
kg/m²
kg/m²
kg/m²ca. 10,5
ca. 13,3
ca. 16,0
ca. 20,5

CARICO A FLESSIONE

- **lastra spessore 12,5 mm**
 - Longitudinale
 - Trasversale

N
N ≥ 550
 ≥ 210

- **Lastra spessore 15 mm**
 - Longitudinale
 - Trasversale

N
N ≥ 650
 ≥ 250

UNI EN 520

- **Lastra spessore 18 mm**
 - Longitudinale
 - Trasversale

N
N ≥ 774
 ≥ 302

- **lastra spessore 25* mm**
 - Longitudinale
 - Trasversale

N
N ≥ 1800
 ≥ 850

Note

* 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 <https://tools.knauf.it/divisioneAnticendioCertificatiNew.aspx>. 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).

Sede
Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s.
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Intonaci
Gambassi Terme (FI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

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 di Knauf S.r.l. 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.