



# Lastra in gesso rivestito Knauf Idroignilastra® GKFI (HF)

Prodotto, Caratteristiche

## Prodotto

### Denominazione commerciale

Idroignilastra GKFI 12,5 mm (HF 13)  
Idroignilastra GKFI 15 mm (HF 15)

### Descrizione

Lastre "antincendio" in gesso rivestito ad alta densità ed ulteriormente armato con fibre minerali all'interno del nucleo di gesso per migliorare la tenuta strutturale sotto l'azione del fuoco. Le lastre sono sottoposte a speciale procedimento per limitare l'assorbimento di umidità.

### Composizione del nucleo della lastra

$\text{CaSO}_4 \times 2 \text{H}_2\text{O}$

### Normativa di riferimento

UNI EN 520 - DIN 18180

## Caratteristiche

**Spessore:** 12,5 - 15 mm

**Larghezza:** 1200 mm

**Peso:** 10 - 13 kg/m<sup>2</sup>

**Densità:** 1085 kg/m<sup>3</sup>

**Bordo longitudinale:** AK (assottigliato)

**Bordo trasversale:** SK (dritto)

### Identificazione:

Cartone di rivestimento colore verde  
Timbro sul retro colore blu

### Carico di rottura:

12,5 mm =  $\parallel$  = 210 N  $\perp$  = 550 N

15 mm =  $\parallel$  = 250 N  $\perp$  = 650 N

### Classe di reazione al fuoco:

A2-s1,d0 secondo EN 520

**Conducibilità termica  $\lambda$ :** 0,20 W/mK