

## Idrolastra Knauf GKI (H)

Lastra impregnata in gesso rivestito per ambienti umidi

### Descrizione

- Classificazione della lastra  
DIN 18180 GKI  
UNI EN 520 H<sub>2</sub>
- Colore cartone verde
- Colore marchio retro blu

### Formati

Spessore lastre 12,5 mm

- 2000x1200 mm Art.49774
- 2500x1200 mm Art.58490
- 3000x1200 mm Art.58525
- altri formati su richiesta

### Stoccaggio

Conservare su pallet o bearers in luogo asciutto

### Campo di applicazione

Le Idrolastre Knauf GKI sono le lastre in cartongesso impregnate, sottoposte ad uno speciale procedimento per limitare l'assorbimento di umidità, possono essere utilizzate in interni umidi, come bagni o cucine.

### Impiego

- pareti divisorie
- contropareti
- intonaco a secco
- controsoffitti
- velette

Per ambienti umidi si intendono quelle stanze con una umidità relativa costante dell'aria  $\leq 70$  %.

### Caratteristiche

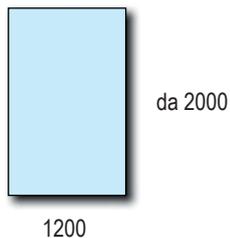
- adatte ad ambienti umidi come bagni e cucine
- facili da applicare
- non combustibili
- curvabili
- ridotte dilatazioni o restringimenti al variare delle condizioni climatiche
- da utilizzare in abbinamento allo stucco Uniflott Idro

# Idrolastra Knauf GKI (H)

Lastra impregnata in gesso rivestito per ambienti umidi

## Dati tecnici

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



### ■ Forma dei bordi

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



- Bordi trasversali tagliati: **SK**

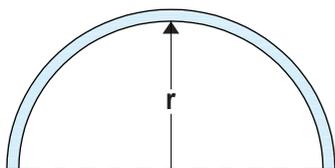


### ■ Raggi di curvatura minimi

Lastra spessore 12,5 mm:

- a secco:  $r \geq 2750$  mm

- a umido:  $r \geq 1000$  mm



|   |                              |                         |
|---|------------------------------|-------------------------|
| Tipo di lastra:                                 | GKI<br>H <sub>2</sub>        | DIN 18180<br>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 $\lambda$ :               | W/(m·K) 0,20                 | UNI EN 12664            |
| Assorbimento di acqua dopo 2 h di immersione: % | $\geq 10$                    | UNI EN 520              |
| Densità:  | kg/m <sup>3</sup> $\geq 700$ |                         |
| Peso delle lastre:                              | kg/m <sup>2</sup> $\geq 8,5$ |                         |
| Carico a flessione (N)                          |                              | UNI EN 520              |
| - Longitudinale:                                | N $\geq 550$                 |                         |
| - Trasversale:                                  | N $\geq 210$                 |                         |

## 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

[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 illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf 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.