

Idrolastra GKI

02/2023

Idrolastra Knauf GKI (H)

Lastra impregnata in gesso rivestito per ambienti umidi

Descrizione

■ Classificazione della lastra

UNI EN 520	H ₂
■ 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 ≤ 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

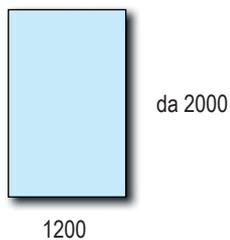
Idrolastra Knauf GKI (H)

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**

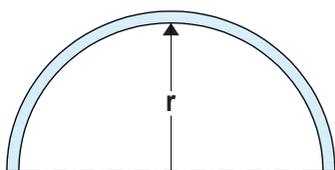


■ Raggi di curvatura minimi

Lastra spessore 12,5 mm:

- a secco: $r \geq 2750$ mm

- a umido: $r \geq 1000$ mm



Tipo di lastra:

H₂ 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 : W/(m·K) 0,20 UNI EN 12664

Assorbimento di acqua dopo 2 h di immersione: % ≥ 10 UNI EN 520

Densità: kg/m³ ca. 665

Peso delle lastre: kg/m² ca. 8,3

Carico a flessione (N) UNI EN 520

- Longitudinale: N ≥ 550

- Trasversale: N ≥ 210

Certificazioni



EPD secondo ISO 14025 e EN 15804

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
- EPD Environmental Product Declaration