

Idrolastra GKI

03/2024

Idrolastra Knauf GKI (H)

Lastra impregnata in gesso rivestito per ambienti umidi

Descrizione

- Classificazione della lastra
UNI EN 520
- Colore cartone H₂
Verde
- Colore marchio retro Blu

Formati

- Spessore lastre 12,5 mm
- 2000x1200 mm
 - 2500x1200 mm
 - 2800x1200 mm
 - 3000x1200 mm

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
- Vele

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

Certificazioni di prodotto



Prodotto certificato EPD
Secondo ISO 14025 e EN 15804



Prodotto conforme ai requisiti CAM
sul contenuto di riciclato secondo
UNI EN ISO 14021



Prodotto certificato EUROFINS
"Indoor Air Comfort Gold"
Secondo ISO 14025 e EN 16516

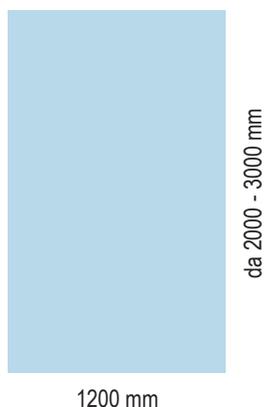
Idrolastra Knauf GKI (H)

Lastra impregnata in gesso rivestito per ambienti umidi



Dati tecnici

■ Dimensioni della lastra (in mm):



■ Forma dei bordi

Bordi longitudinali rivestiti di cartone: **AK**



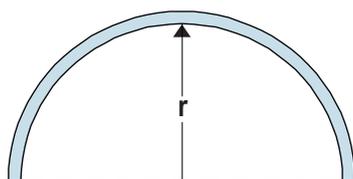
Bordi trasversali tagliati: **SK**



■ Raggi di curvatura minimi

Lastra spessore 12,5 mm:

- a secco: $r \geq 2750$ m
- a umido: $r \geq 1000$ mm



Non è consigliabile curvare lastre di spessore maggiore

Tipo di lastra:	H ₂	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/m ³	ca. 665	
Peso della lastra:	ca. 8,3	
Carico a flessione (N)		
- Longitudinale: N	≥ 550	UNI EN 520
- Trasversale: N	≥ 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)