



## AQUAPANEL® Indoor

Lastra di supporto per piastrelle ideale per ambienti umidi e bagnati

## Caratteristiche fisiche

Descrizione		
Lunghezza (mm)	900/2000/2400	
Larghezza (mm)	1200	
Spessore (mm)	12,5	
Raggio di curvatura minimo per lastra larga 900/1200/1250 mm	1	
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	circa 11	
Densità apparente a secco (kg/m <sup>3</sup> )	circa 750	EN 12467
Resistenza alla flessione (MPa)	≥ 7	EN 12467
Valore pH	12	
Classe del materiale da costruzione	A1 non combustibile	EN 13501
Movimento lineare umidità con umidità dal 30% al 90% (23±2°C)	Lm = 0,0606%	EN 12467
Coeff. di resist. alla diff. di vap. acq.	μ = 25	DIN EN ISO 7783
Conducibilità (secco)	λ <sub>10,tr</sub> = 0,1509 W/(m·K)	DIN EN 12664
Conducibilità termica (umido)	λ <sub>23/80</sub> = 0,188 W/(m·K)	DIN EN 12664

## Descrizione

AQUAPANEL® Indoor è una solida e durevole lastra idonea al supporto di piastrelle per uso in interni. È costituita da cemento Portland ed aggregati rivestito da una rete in fibra di vetro annegata nella superficie anteriore e posteriore. I bordi trasversali sono squadri e i bordi longitudinali sono rinforzati per una resistenza superiore (EasyEdge®). Lastra resistente al 100% all'acqua, all'umidità, alla formazione di muffe, non combustibile e garantisce costi di installazione contenuti.

## Applicazione

AQUAPANEL® Indoor si usa per costruire pareti e soffitti in interni.

Nell'ambito di tale impiego funge da sottofondo per piastrelle o altre opzioni di finitura.

AQUAPANEL® Indoor (Più leggera. Più facile. Più veloce.) è conforme alla norma EN 12467 cat. C, classe 2.

## Caratteristiche

- Lastra di supporto per piastrelle in ambienti umidi e bagnati
- 100% resistente all'acqua
- Elevata sostenibilità ecologica e ambientale
- Resistente all'umidità e alla formazione di muffe
- Solida, robusta, resistente agli urti
- Può essere tagliata mediante la tecnica di incisione con cutter
- Facile da installare
- Può essere curvata a secco fino ad 1 metro di raggio di curvatura

## Movimentazione e posa

La lastra AQUAPANEL® Indoor si posa in senso orizzontale su un'orditura metallica verticale. Oltre al montaggio orizzontale, è possibile anche il montaggio in verticale. In funzione dei requisiti richiesti è possibile utilizzare un rivestimento sia a singolo che doppio strato oppure in combinazione con altri tipi di lastre Knauf.

Il trattamento dei giunti può essere eseguito in due modi: mediante l'uso di AQUAPANEL® Joint Adhesive (PU) oppure mediante AQUAPANEL® Joint Filler & Skim Coating - white, annegandovi la rete AQUAPANEL® Tape (10 cm). Tutti gli accessori necessari sono disponibili nella gamma AQUAPANEL®.

La posa della lastra dovrà avvenire con la scritta AQUAPANEL® a vista.

Tempo di posa - parete:  
circa 12 min./m<sup>2</sup> (inclusi viti e colla per giunti).  
circa 15 min./m<sup>2</sup> (inclusi viti, sigillante per giunti e nastro).

Tempo di posa - soffitto:  
circa 18 min./m<sup>2</sup> (inclusi viti, sigillante per giunti e nastro).

Interasse montanti parete: max. 600 mm

Profili portanti soffitto: max. 300 mm

Fare riferimento alle istruzioni di posa.

## Trasporto e stoccaggio

Trasportare sempre le lastre di costa utilizzando un carrello per lastre o su un pallet con un carrello elevatore a forche. Nel posare le lastre assicurarsi di non danneggiare spigoli e bordi.

La superficie di supporto deve essere idonea a sostenere il peso delle lastre. Un pallet di lastre AQUAPANEL® Indoor esercita sul pavimento un carico compreso tra 700 kg e 1800 kg circa (a seconda dei formati forniti).

Stoccare le lastre in posizione orizzontale e in piano. Prima della posa in opera la lastra AQUAPANEL® Indoor deve essere protetta dagli effetti dell'umidità e dall'acqua. Le lastre esposte a umidità devono essere posizionate in orizzontale e lasciate asciugare da entrambi i lati prima dell'uso.

Lasciare adattare le lastre alla temperatura e all'umidità dell'ambiente per un periodo di tempo adeguato prima della posa in opera. La temperatura dell'aria, del materiale e del sottofondo non deve essere inferiore a +5°C.

## Formati disponibili

largh. x lungh. (mm)	Lastre per pallet	m <sup>2</sup> per pallet
1200 x 900	55 pz	59,4
1200 x 2000	55 pz	132
1200 x 2400	55 pz	158,4

Altri formati disponibili su richiesta

**AQUAPANEL®**

[www.AQUAPANEL.com](http://www.AQUAPANEL.com)

[aquapanel.info@knauf.com](mailto:aquapanel.info@knauf.com)

AQUAPANEL® è un sistema costruttivo tecnologicamente avanzato. Essendo un sistema, si basa su un processo passo per passo chiaramente definito dall'idea progettuale al completamento del progetto stesso. Le lastre AQUAPANEL® Cement Board, gli accessori e i servizi rappresentano un sistema armonizzato in grado di garantire la realizzazione di ogni progetto secondo programma.

AQUAPANEL® è un marchio registrato.

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Germania