



AQUAPANEL®

12/2019

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 ²)	circa 11	
Densità apparente a secco (kg/m ³)	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 _{10,tr} = 0,1509 W/(m·K)	DIN EN 12664
Conducibilità termica (umido)	λ _{23/80} = 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./m² (inclusi viti e colla per giunti).
circa 15 min./m² (inclusi viti, sigillante per giunti e nastro).

Tempo di posa - soffitto:
circa 18 min./m² (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 lung. (mm)	Lastre per pallet	m² 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

@ aquapanel.info@knauf.com

© 2017 EN-08/17

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

Tutte le modifiche tecniche riservate. Sono valide solo le istruzioni aggiornate. La nostra garanzia si riferisce esclusivamente al nostro materiale in condizioni perfette. Le proprietà strutturali e costruttive e le caratteristiche fisico-costruttive dei sistemi Knauf possono essere assicurate solo se si utilizzano esclusivamente i componenti di sistema Knauf o altri prodotti espressamente raccomandati da Knauf. Le indicazioni relative a consumi, quantità ed esecuzioni sono valori empirici non automaticamente trasferibili alle situazioni che prevedono condizioni differenti. Tutti i diritti riservati. Ogni correzione, ristampa e copia, anche in estratto, necessita dell'espressa autorizzazione di Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Germania.