

KNAUF



Aquapanel® Cement Board Indoor

Lastra di supporto per piastrelle ideale per ambienti umidi e bagnati

Lastre Aquapanel

12/2019



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.

CAMPO DI 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.

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 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.

Build on us.

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

Caratteristiche del materiale

FORMATI	Largh. x Lungh. (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
<i>Altri formati disponibili su richiesta</i>			
SPESSORE	mm	12,5	
LUNGHEZZA	mm	900/2000/2400	
LARGHEZZA	mm	1200	
PESO	kg/m ²	circa 11	
RAGGIO DI CURVATURA MINIMO	m	1	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	MPa	≥ 7	EN 12467
CLASSE DEL MATERIALE DA COSTRUZIONE	A1	EN 13501	
CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ)			
secco	W/(m·K)	λ _{10,tr} = 0,1509	DIN EN 12664
umido		λ _{23/80} = 0,188	
DENSITÀ APPARENTE A SECCO	kg/m ³	circa 750	EN 12467
COEFF. DI RESIST. ALLA DIFF. DI VAP. ACQ.	μ	25	DIN EN ISO 7783
VALORE PH		12	
Movimento lineare umidità con umidità dal 30% al 90% (23±2°C)	Lm	0,0606%	EN 12467

Sede
Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s.
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Intanuci
Gambassi Terme (FI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

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 di Knauf S.r.l. 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.

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.