



AQUAPANEL®

12/2019

AQUAPANEL® Water-Resistive Barrier

Barriera all'acqua permeabile all'umidità

AQUAPANEL® Water-Resistive Barrier

Barriera all'acqua permeabile all'umidità



Descrizione

AQUAPANEL® Water-Resistive Barrier è una membrana impermeabile resistente all'acqua e al vento che consente una migliore traspirabilità al sistema AQUAPANEL® proteggendo al tempo stesso gli strati interni. Applicata direttamente dietro la lastra AQUAPANEL® Outdoor costituisce uno strato protettivo che impedisce all'acqua potrebbe accumularsi dietro la lastra e/o di penetrare nella parete, permettendo il passaggio dell'umidità.

Resa

Circa 1,10 m² per m² di superficie della parete

Consegna/stoccaggio

- Rotoli, larghezza 150 cm e lunghezza 50 m
- 50 rotoli/bancale
- Stoccare in luogo asciutto e al riparo dall'umidità

Procedimento

AQUAPANEL® Water Barrier viene fissata con nastro adesivo alla sottostruttura, iniziando dalla base della parete.

I giunti verticali e orizzontali devono sovrapporsi di almeno 10 cm.

I giunti verticali possono essere realizzati solo in corrispondenza dei profili.

Caratteristiche del materiale

Larghezza:	circa 1,50 m
Lunghezza:	circa 50 m
Spessore:	circa 0,5 mm
Spessore di aria equivalente, sd	circa 0,03 m
Reazione al fuoco:	E (EN 13501-1, su lana minerale e legno)
Peso per unità di superficie:	circa 130 g/m ²
Colore:	faccia fronte nero, faccia retro bianco
Permeabilità all'acqua:	Materiale non permeabile all'acqua. La resistenza alla penetrazione all'acqua è stata testata secondo la EN 13859-1. Il materiale è classificato come impermeabile con classe W1 dopo l'invecchiamento combinato.
Conducibilità termica:	N.D.
Calore specifico:	N.D.

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.