

Aquapanel® Outdoor

Prodotto, Campo di applicazione, Caratteristiche, Lavorazione

KNAUF



Bordo Lastra Aquapanel

Prodotto

Composizione

Lastra composta da inerti e cemento Portland, armata con rete in fibra di vetro sulle superfici, 100% minerale.

Magazzinaggio e trasporto

AQUAPANEL® Outdoor dev'essere conservata al riparo dall'umidità e dalle intemperie. Le lastre che si fossero inumidite dovranno essere asciugate in orizzontale su entrambi i lati prima della posa. Trasportare le lastre di costa, servendosi di un pallet mobile montato su rulli collocando i pallet su un carrello elevatore a forca. Nel posare le lastre, fare attenzione a non danneggiare angoli e spigoli. Il piano d'appoggio dev'essere in grado di sostenere il peso delle lastre. Un pallet di lastre AQUAPANEL® Outdoor sottopone il pavimento a un carico di 10 kN/m².

Dimensioni e pesi

900 x 1200 mm - 1200 x 2400 mm

Spessore: 12,5 mm

Peso: circa 16 kg/m²

Lavorazione

Dimensioni lastre

900 x 1200 mm

1200 x 2400 mm

Interasse montanti

300/400 mm montaggio orizzontale

300/400 mm montaggio orizzontale

Campo di applicazione

AQUAPANEL® Outdoor rappresenta l'alternativa al tradizionale sistema costruttivo in muratura, così oneroso in quanto a tempi d'esecuzione.

AQUAPANEL® Outdoor è un materiale robusto, stabile e resistente all'acqua, indicato per la realizzazione di facciate e pareti di tamponamento a secco ad elevate prestazioni di isolamento termico ed acustico, cappotti prestazionali, controsoffitti esterni, rivestimento di impianti tecnici esterni. Per superfici planari o curve.

Confezioni

50 lastre per pallet 900 x 1200

30 lastre per pallet 1200 x 2400

Codice articolo

AQUAPANEL® Outdoor 900 x 1200:

103615

AQUAPANEL® Outdoor 1200 x 2400:

103616

Posa in opera

Vedere scheda tecnica Sistema AQUAPANEL®

Caratteristiche

Resistente agli agenti atmosferici e all'acqua. Stabile, robusta, resistente agli urti e non combustibile. Lavorabilità mediante tecnica d'incisione e rottura, o con sega circolare. Leggera e facile da montare. Montaggio a secco per ridurre i tempi di esecuzione.

Avvertenze

Prima del montaggio le lastre dovranno essere adattate alla temperatura e all'umidità ambiente. La temperatura dell'ambiente, dei materiali e del fondo non potrà essere inferiore a + 5°C.

Parametri fisici

- Densità a secco: 1150 kg/m³
- Resistenza a flessione: modulo di rottura MOR = 9,60 MPa (EN 12467)
- Modulo elastico > 4000 N/mm²
- Resistenza a trazione perpendicolare al piano della lastra: ft = 0,65 N/mm² (EN 319)
- Resistenza a taglio b = 607 N (EN 520)
- Permeabilità al vapore d'acqua: μ = 66 (EN ISO 12572)
- Conducibilità termica : 0,35 W/mK (EN ISO 10456)
- Raggio minimo di curvatura: 3 m

Classe di reazione al fuoco

- 0 - zero (D.M. 14/01/1985)
- A1 (EN 13501-1)

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

Stabilimento Sistemi Intonaci:
Gambassi Terme (FI)
Tel. 0571 6307 Fax 0571 678014

www.knauf.it
knauf@knauf.it

K-Centri:
Knauf Milano - Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711
Knauf Padova - Padova (PD)
Tel. 049 7165011
Knauf Pisa - Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 692253
Knauf Roma - Roma (RM)
Tel. 06 32099911

KNAUF INVOLUKRO

AQUAPANEL®

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 s.a.s. di Castellina Marittima (PI). Tutti i dati forniti sono indicativi e la Società Knauf s.a.s. si riserva di apportare le modifiche che si riterranno opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei propri procedimenti produttivi.