

Aquapanel® Outdoor

Prodotto, Campo di applicazione, Caratteristiche, Lavorazione



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

http://www.knauf.it - E-mail:knauf@knauf.it

Centri di Formazione:

Knauf Milano - Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa - Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 692253

Knauf Napoli - San Nicola la Strada (CE)
Tel. 0823 218311

KNAUF | **USG**
— SYSTEMS —