

Pannello in terra cruda

21

R2



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Pannello in argilla naturale armato con rete di rinforzo in fibra di juta

- Applicabile con le classiche tecniche di posa delle lastre a secco, porta tutti i benefici dell'argilla
- 100% naturale e riciclabile: composto totalmente in argilla
- Igro-regolatore dell'umidità ed antistatico, per la salute degli ambienti interi
- Resistente al fuoco

Caratteristiche:



Certificazioni:



Scheda tecnica

Massa areica		32 kg/m²
Massa areica pannello		25 kg
Massa volumica		1450 kg/m³
Pannello		0,781 m²
Granulometria		0 - 2 mm
Calore specifico		1100 J/kgK
Conducibilità termica		$\lambda= 0,35 \text{ W/mK}$
Assorbimento vapore acqueo	DIN 18948	WS2 ≥10 g/m² dopo 1 h WS2 ≥30 g/m² dopo 6 h WS2 ≥47 g/m² dopo 12 h
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore		$\mu= 5 - 10$
Resistenza a flessione		1,52 N/mm²
Resistenza a trazione		0,52 N/mm²
Classe di reazione al fuoco	DIN EN 13501-1	A1 - non infiammabile (certificato)

Composizione:

Armatura su un lato con rete in fibra di juta ①

Miscela di argille, fibre vegetali naturali non trattate, legante vegetale ②

Articolo e dimensioni

Articolo	Misure (mm)	Spessore (mm)	Bancale (m ²)
80502201	1250 x 625	22	31,25