

Pannello in terra cruda

20

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 salubrità degli ambienti interi
- Resistente al fuoco

Caratteristiche:



Certificazioni:



Scheda tecnica

Massa areica		32 kg/m ²
Massa areica pannello		25 kg
Massa volumica		1450 kg/m ³
Pannello		0,781 m ²
Granulometria		0 - 2 mm
Calore specifico		1100 J/kgK
Conducibilità termica		$\lambda = 0,35 \text{ W/mK}$
Absorbimento vapore acqueo	DIN 18948	WS2 $\geq 10 \text{ g/m}^2$ dopo 1 h WS2 $\geq 30 \text{ g/m}^2$ dopo 6 h WS2 $\geq 47 \text{ g/m}^2$ dopo 12 h
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore		$\mu = 5 - 10$
Resistenza a flessione		1,52 N/mm ²
Resistenza a trazione		0,52 N/mm ²
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