Pannello in terra cruda

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:

Composizione:

Armatura su un lato con rete in fibra di juta (1)

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

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		**λ= 0,35 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		**μ= 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)**

Articolo e dimensioni

Articolo	Misure (mm)	Spessore (mm)	Bancale (m²)
80502201	1250 x 625	22	31,25

3therm Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti