

# Pannello in terra cruda

19

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



### Composizione:

- ① Armatura su un lato con rete in fibra di juta
- ② Miscela di argille, fibre vegetali naturali non trattate, legante vegetale

### Articolo e dimensioni

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

### Caratteristiche:



### Certificazioni:



### Scheda tecnica

Massa areica		32 kg/m <sup>2</sup>
Massa areica pannello		25 kg
Massa volumica		1450 kg/m <sup>3</sup>
Pannello		0,781 m <sup>2</sup>
Granulometria		0 - 2 mm
Calore specifico		1100 J/kgK
Conducibilità termica		$\lambda = 0,35 \text{ W/mK}$
Assorbimento 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 <sup>2</sup>
Resistenza a trazione		0,52 N/mm <sup>2</sup>
Classe di reazione al fuoco	DIN EN 13501-1	A1 - non infiammabile (certificato)