

Lehmplatte

21

R2



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Natürliche Lehmplatte mit Jutefaserverstärkung

- Anwendbar mit den klassischen Verlegetechniken der Trockenplatten, mit allen Vorteilen des Lehms
- 100 % natürlich und recycelbar: komplett aus Lehm
- Feuchtigkeitsregulierend und antistatisch, für gesunde Räume
- Brandhemmend

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Flächengewicht		32 kg/m ²
Flächengewicht Platte		25 kg
Rohdichte		1450 kg/m ³
Platte		0,781 m ²
Korngröße		0 - 2 mm
Spezifische Wärme		1100 J/kgK
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0,35 \text{ W/mK}$
Wasserdampfabsorption	DIN 18948	WS2 ≥10 g/m ² nach 1 h WS2 ≥30 g/m ² nach 6 h WS2 ≥47 g/m ² nach 12 h
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 5 - 10$
Biegefestigkeit		1,52 N/mm ²
Reißfestigkeit		0,52 N/mm ²
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	A1 - nicht entflammbar (Zertifikat)

Zusammensetzung:

Einseitige Bewehrung mit Jutefasernetz ①
Tongemisch, unbehandelte Naturfasern, pflanzliches Bindemittel ②

Artikel und Abmessungen

Artikel	Maße (mm)	Dicke (mm)	Palette (m ²)
80502201	1250 x 625	22	31,25