

Lehmplatte

20

R2



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Natürliche Lehmplatte mit Jutefaserverstärkung

- Anwendbar mit den klassischen Verlegetechniken der Trockenplatten, mit allen Vorzügen 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 $\geq 10 \text{ g/m}^2$ nach 1 h WS2 $\geq 30 \text{ g/m}^2$ nach 6 h WS2 $\geq 47 \text{ g/m}^2$ 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 |