

2.1.03

Lehmbauplatte Natural 16 mm

Abmessungen und Gewicht

Länge 1000 mm, Breite 625 mm, Dicke 16 mm

Gewicht 15,0 kg/Stück, 24,0 kg/m²

Volumendichte 1500,0 kg/m³

Zusammensetzung

Lehm, Zuschlagstoffmischung, Strohhäcksel, Perlite, Jutegewebe

Verpackung

Palette, 65 Stück = 40.625 m² auf Palette

Lagerung

Auf Paletten, auf einer ebenen Fläche. Wenn die Platten keinem Wasser ausgesetzt sind, können sie auf unbestimmte Zeit gelagert werden.

Verbrauch

1,6 Platten/m²

Verarbeitung

Lehmplatten können mit einer Kreissäge oder Schweißsäge auf die gewünschte Größe zugeschnitten werden.

Montage

Wände - Konstruktionsabstand max. 50 cm, Anzahl der Anschlüsse 9 - 12 Stück/Platte

Decken/Dachplatten - Konstruktionsabstand 31,25 cm, Anzahl der Anschlüsse 16 Stück/Platte

Für die Montage von Lehmplatten in Holzkonstruktionen wird die Verwendung von Schrauben 5x50 mm mit einem Unterlegscheibenkopf empfohlen. Für die Decken- oder Gehrungsdeckenmontage müssen auch Scheibenpads, z.B. Fischer HV36, verwendet werden.

Weitere Verfahren

Nach der Montage der Lehmplatten wird eine Schicht Lehmputz auf deren Oberfläche aufgebracht.

Denken Sie daran, die Oberfläche von Platten vor Beginn der Verputzarbeiten mit Wasser anzufeuchten.

In die Lehmputzschicht sollte ein Unterputzgitter eingesetzt werden, das Kratzer an der Fuge von Lehmplatten verhindert.

Je nach Bedarf können Lehmputz, Feinputz, Strukturputz oder Edelputz als Deckschicht eingesetzt werden.