

Technische Eigenschaften

feuchteregulierend, dampfdiffusionsfähig, schalldämmend, wärmeregulierend, Hitzeschutz

Anwendungsbereich

Im gesamten Innenbereich, die Lehm- Bauplatte wird für Innenwände, für Vorsatzschale im Holzbau Holzkonstruktionen oder Metallständer eingesetzt und Decken sowie Dachgeschossausbau.

Technische Daten

Größe:	100 x 62,5 cm 125 x 100 cm
Dicke:	14/ 16 / 22 mm
Rohdichte:	700kg oder 1100kg
Toleranz Länge / Breite / Dicke	+/- 1,5 mm
Diffusionswiderstand	μ 5-10

Lagerung

unbegrenzt im trocknen lagerbar.

Verarbeitung

Die Lehm- Bauplatten lassen sich mit einfachem Werkzeug wie Stich- und Handkreissäge oder Trennscheibe sowie Cutter bearbeiten.

Befestigung

Mittels Schrauben und eiwa Halteteller sowie Klammern, 18 Schrauben pro m² Lehm- Bauplatte. Die Lehm- Bauplatten werden mit versetzten Stößen angebracht.

Weiterbehandlung

Fugen werden mit eiwa Fugenspachtel überarbeitet.
Ein Glasseidengewebe oder Jutegewebe wird vollflächig eingebettet
Die Fläche wird mit 3 mm eiwa Lehmspachtel überzogen und ein Glasseidengewebe eingebettet.
Endbeschichtung mit eiwa Lehmfeinputz oder eiwa Farbiger Lehm- edelputz,

Hinweise

Immer Probeflächen anlegen.
Reinigung der Werkzeuge mit Wasser.

Entsorgung

Reines Naturprodukt darf daher im Hausmüll entsorgt werden.

Sicherheitshinweis

Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf interner Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Verarbeiter / Käufer ist jedoch gehalten, die Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung, in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand 01.09.2017