

Leichtlehmbauplatte

Lehmplatte (LP), (A) – E DIN18948 – MHK I – 0,7 – 14/22

Trockenbauplatte für die Beplankung und Bekleidung im gesamten Innenausbau.
Für die Montage an Decke, Wand oder Schräge.

Eigenschaften: Hohe Kantenstabilität, sehr leicht, CO₂-Speicher, feuchtigkeitsregulierend, dampfdiffusionsfähig, holzkonservierend, gut wärmespeichernd, wärmeregulierend; neutralisiert Schadstoffe und Gerüche, reduziert elektromagnetische Strahlung; geringer Primärenergieaufwand bei Herstellung, vollkommen recycelbar, sehr guter Schallschutz und Verbesserung des sommerlichen Hitzeschutzes

Zusammensetzung: Tonerden, Sande, Hanffaser, Hanf-Schäben, Glasfaser-Gittergewebe 12mm.

Kennzahlen: Maße: 1250 x 1000 x 14/22 mm
Maßhaltigkeit: MHK I ($\pm 2,0$ mm)
Gewicht Platte / m²: 8/12 kg
Rohdichte: Rohdichteklasse 0,7
Oberflächenbewehrung: 12mm Glasfaser-Gittergewebe (beidseitig)
Biegezugfestigkeit längs/quer: 1,05 N/mm² - 1,49 N/m²
Oberflächenhärte: - 22 mm
Wärmeleitfähigkeit: 0,17 W/mK
spezifische Wärmespeicherkapazität: 1,5 kJ/kgK
Baustoffklasse: B 1
Wasserdampfsorptionsklasse:
WS III (91 g/m² in 12 h-14 mm) (109 g/m² in 12 h-22 mm)

Lieferformen: 14er: 80 Stk./Pal.=100 m², Gewicht 810 kg/Palette
22er: 64 Stk./Pal.= 80 m², Gewicht 970 kg/Palette

Anwendung: Lehm-Trockenbauplatte zur Erstellung eines Lehm-Trockenputzes für die Beplankung von Holz- oder Metallständerkonstruktionen. Für Innenwände, Vorsatzschalen, Decken- und Dachflächen. Zur Bekleidung fester Untergründe wie z.B. Holzwerkstoffplatten, Beton-, Kalksandstein- oder Ziegelwände. Als Untergrund für Sand&Lehm Feinputz02 u. Feinputz01 (siehe Verarbeitungsanleitung)

Lagerung: trocken (vor Feuchtigkeit schützen) - unbegrenzt lagerfähig
Entsorgung: Biomüll (Glasfasergewebe Restmüll), wiederverwertbar

Desweiteren gelten die Lehmbauregeln des Dachverband Lehm (DVL). Den Angaben dieser Information ist Folge zu leisten. Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Unsere Informationen beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar.