

naturbo windows

Datenblatt

Artikel-Nummer: 1003-05

Allgemeines

Produkt Selbsttragende, dampfdiffusionsoffene Lehmputz-Trockenbauplatte für Fensterleibungen (Spezialanwendung).

Aufbau Holzweichfaserplatte (DIN EN 13986), Lehmputz, Glasfasergewebe

Kantenausbildung Stumpf, Nut auf beiden Längsseiten

Anwendungsbereich Zur Ausbildung von Fensterleibungen in Kombination mit *naturbo Fensteranschlussprofil* (Artikel-Nummer 9900-00)
Für Innenräume, auch Feuchträume (Bad, Dusche, WC) außer im unmittelbaren Spritzwasserbereich

Maße

Abmessung 30 x 115 x 2,2 cm

Fläche 0,345 m²

Gewicht 6 kg/Platte (= 17,1 kg/m²)

Lehmauftrag 12 mm im fertig verarbeiteten Gesamtsystem

Montage

Befestigung Die Montage erfolgt in das vorher montierte *naturbo Fensteranschlussprofil* und an die Fensterabschlusskante der bereits montierten Wandbeplankung (*naturbo clima* oder *naturbo therm*)

Befestigungsmittel Edelstahl-Senkkopfschrauben (4,5 x 45/30) oder Heftklammern verzinkt (Länge \geq 50 mm, Rückenbreite \geq 10 mm, Drahtstärke \geq 1,4 mm)

Befestigungsabstand \leq 20 cm, an Wandbeplankung

Bauphysikalische Daten

Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu_{\text{ges}} < 7$

Dichte 670 kg/m³ (Durchschnitt)

Wärmeleitfähigkeit Lehmputz Vorderseite 10 mm: $\lambda = 0,76 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Holzweichfaserplatte 17 mm: $\lambda_{\text{Bemessungswert}} = 0,07 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Lehmputz Rückseite 3 mm: $\lambda = 0,76 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

Sonstiges

Lagerung liegend, plan, trocken

Verkaufseinheiten Stück

Hinweise

naturbo-System *naturbo windows* ist Teil des naturbo Lehmputz-Trockenbausystems. Zum Einsatz bedarf es weiterer Produkte aus dem naturbo-Sortiment (siehe www.naturbo.de).

Verarbeitung Verarbeitungsanleitung beachten. Download unter www.naturbo.de

Aktualisierung Dieses Produktdatenblatt beschreibt den Stand der Technik vom September 2019. Es wird durch die jeweils aktuelleren Versionen ersetzt (siehe www.naturbo.de).