

naturbo Windows

Datenblatt

Artikel-Nummer 1003-05 (*naturbo Windows 30*)
1003-06 (*naturbo Windows 60*)

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

<i>Plattentyp</i>	<i>Artikel-Nummer</i>	<i>Abmessungen (mm)</i>	<i>Fläche (m²)</i>	<i>Gewicht (kg)</i>
Windows 30	1003-05	300 x 1150 x 22	0,34	6,0
Windows 60	1003-06	600 x 1150 x 22	0,69	12,0
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 Trockenbauplatten* oder *naturbo Klima-Trockenbauplatten*)

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	<i>naturbo Windows</i> 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