

**naturbo clima****Datenblatt**

Artikel-Nummer: 1001-05

**Allgemeines**

Produkt Selbsttragende, dampfdiffusionsoffene Lehmputz-Trockenbauplatte  
Aufbau Holzweichfaserplatte (DIN EN 18986), Lehmputz, Glasfasergewebe  
Kantenausbildung Flachkante umlaufend  
Anwendungsbereich Zur Beplankung von Wand- und Deckenflächen sämtlicher Innenräume, auch Feuchträume (Bad, Dusche, WC) außer im unmittelbaren Spritzwasserbereich

**Maße**

Abmessung 62,5 x 115 x 3,1 cm  
Fläche 0,72 m<sup>2</sup>  
Gewicht 18 kg/Platte (= 20,82 kg/m<sup>2</sup>)  
Lehmauftrag 15 mm im fertig verarbeiteten Gesamtsystem

**Montage**

Befestigung Die Montage erfolgt fugenversetzt auf massive Holzwandelemente oder auf streifenförmige (Holz-)Unterkonstruktion ( $b \geq 6$  cm) im Raster von 62,5 cm. Bei Decken und Sparrenuntersichten halbe Rasterweite (31,25 cm).  
Befestigungsmittel Trockenbauschrauben phos. (3,9 x 45) oder Heftklammern verzinkt (Länge  $\geq 50$  mm, Rückenbreite  $\geq 10$  mm, Drahtstärke  $\geq 1,4$  mm)  
Befestigungsabstand  $\leq 20$  cm, in Flachkante umlaufend – bei Decken und Sparrenuntersichten zusätzlich eine Reihe mittig in Längsrichtung

**Bauphysikalische Daten**

Wasserdampfdiffusionswiderstand  $\mu_{\text{ges}} < 7$   
Dichte  $6,7 \cdot 10^2$  kg/ m<sup>3</sup> (Durchschnitt)  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_{\text{ges}} = 0,073$  W/(m•K);  $s(d) = 0,031$  m

**Sonstiges**

Lagerung liegend, plan, trocken  
Verkaufseinheiten ab Handel: Einzelplatten  
ab Werk: Paletten à 30 Platten (= 21,6 m<sup>2</sup> Plattenfläche, 455 kg)  
Abfallschlüssel (AVV) 170802

**Hinweise**

naturbo-System	<i>naturbo clima</i> ist Teil des naturbo Lehmputz-Trockenbausystems. Zum Einsatz bedarf es weiterer Produkte aus dem naturbo-Sortiment (siehe <a href="http://www.naturbo.de">www.naturbo.de</a> ).
Verarbeitung	Verarbeitungsanleitung beachten. Download unter <a href="http://www.naturbo.de">www.naturbo.de</a>
Aktualisierung	Dieses Produktdatenblatt beschreibt den Stand der Technik vom 20. August 2018. Es wird durch die jeweils aktuellere Versionen ersetzt (siehe <a href="http://www.naturbo.de">www.naturbo.de</a> ).