

## **naturbo clima**

## **Datenblatt**

Artikel-Nummer: 1001-05

### **Allgemeines**

Produkt Selbsttragende, dampfdiffusionsoffene Lehmputz-Trockenbauplatte  
 Aufbau 3 mm Lehmputz auf Rückseite mit Glasgewebe zur Armierung  
 17 mm Holzweichfaserplatte (DIN EN 13986)  
 10 mm Lehmputz auf Vorderseite mit Glasgewebe zur Armierung  
 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 0,719 m<sup>2</sup>  
 Gewicht 18 kg/Platte (= 25 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).  
 Die Hinweise in der Verarbeitungsanleitung sind zu beachten.  
 Befestigungsmittel Edelstahl-Senkkopfschrauben (4,5 x 45/30) für Wand / Decke oder  
 Heftklammern verzinkt (Länge  $\geq 50$  mm, Rückenbreite  $\geq 10$  mm, Drahtstärke  
 $\geq 1,4$  mm) – nur für Wände  
 Befestigungsabstand  $\leq 20$  cm, in Flachkante umlaufend – bei Decken und Sparrenuntersichten  
 zusätzlich eine Reihe mittig in Längsrichtung

### **Bauphysikalische Daten**

Wasserdampfdiffusions-  
 widerstand  $\mu_{\text{ges}} < 7$   
 Dichte 670 kg/ m<sup>3</sup> (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 clima* ist Teil des naturbo Lehmputz-Trockenbausystems. Zum  
 Einsatz bedarf es weiterer Produkte aus dem naturbo-Sortiment (siehe  
[www.naturbo.de](http://www.naturbo.de)).  
 Verarbeitung Verarbeitungsanleitung beachten. Download unter [www.naturbo.de](http://www.naturbo.de)  
 Aktualisierung Dieses Produktdatenblatt beschreibt den Stand der Technik vom 22. August  
 2019. Es wird durch die jeweils aktuellere Versionen ersetzt (siehe  
[www.naturbo.de](http://www.naturbo.de)).