

## **naturbo Trockenbauplatte**

## **Datenblatt**

*ehemals naturbo clima*

**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 (55 mm breit und 2-3 mm tief)

**Anwendungsbereich** Zur Beplankung von Wand- und Deckenflächen in Innenräume, auch Feuchträume (Bad, Dusche, WC) außer im unmittelbaren Spritzwasserbereich

### **Maße**

**Abmessung** 625 x 1250 x 30 mm

**Fläche** 0,78 m<sup>2</sup>

**Gewicht** ca. 19,9 kg/Platte (= 25,5 kg/m<sup>2</sup>)

**Lehmauftrag** 15 mm im fertig verarbeiteten Gesamtsystem

### **Montage**

**Unterkonstruktion** Die *naturbo Trockenbauplatten* werden montiert auf massive Holzflächen, auf streifenförmige Unterkonstruktionen ( $b \geq 6$  cm) oder auf Mauerwerk, mineralische Oberflächen, Gipsbauplatten. Dabei gilt:

- Für Wände aus Mauerwerk, mineralische Oberflächen und Gipsbauplatten:  
Die *naturbo Trockenbauplatten* werden mit *naturbo Haftfix* (=Lehmkleber) im Battering-Floatingverfahren angeklebt.
- Für Vollholzwände und Ständerbauwände:  
Die *naturbo Trockenbauplatten* werden geschraubt oder geklammert.
- Für Dachschrägen und Decken:  
Die *naturbo Trockenbauplatte* können nur geschraubt werden (keine Klammern – kein Lehmkleber). Dabei gilt für die Montage das halbe Rastermaß von 31,25 cm. Auf eine entsprechende, tragfähige Unterkonstruktion (Vollholz oder Lattung) ist zu achten.

**Die Hinweise in der Verarbeitungsanleitung sind zu beachten.**

Befestigungsmittel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Edelstahl-Senkkopfschrauben (4,5 x 45/30) für Wand / Decke</li><li>• Heftklammern verzinkt (Länge <math>\geq 50</math> mm, Rückenbreite <math>\geq 10</math> mm, Drahtstärke <math>\geq 1,4</math> mm) – nur für Wände</li><li>• <i>naturbo Haftfix</i> als Lehmkleber – nur für Wände</li></ul>
Befestigungsabstand	$\leq 20$ cm, in Flachkante umlaufend (gilt nur für Schrauben und Klammern)

### **Bauphysikalische Daten**

Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu_{\text{ges}} < 7$
Dichte	850 kg/m <sup>3</sup> (Durchschnitt)
Wärmeleitfähigkeit	Lehmputz Vorderseite 10 mm: $\lambda = 1,1$ W/(m•K) Holzweichfaserplatte 17 mm: $\lambda_{\text{Bemessungswert}} = 0,05$ W/(m•K) Lehmputz Rückseite 3 mm: $\lambda = 1,1$ W/(m•K)

### **Sonstiges**

Lagerung	liegend, plan, trocken
Verkaufseinheiten	Stück

### **Hinweise**

naturbo-System	<i>naturbo Trockenbauplatten</i> sind 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>