

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 ²
Gewicht	ca. 19,9 kg/Platte (= 25,5 kg/m ²)
Lehmauftrag	15 mm im fertig verarbeiteten Gesamtsystem

Montage

Unterkonstruktion	Die <i>naturbo Trockenbauplatten</i> 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 <i>naturbo Trockenbauplatten</i> werden mit <i>naturbo Haftfix</i> (=Lehmkleber) im Buttering-Floatingverfahren angeklebt. • Für Vollholzwände und Ständerbauwände: Die <i>naturbo Trockenbauplatten</i> werden geschraubt oder geklammert. • Für Dachschrägen und Decken: Die <i>naturbo Trockenbauplatte</i> 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

- Edelstahl-Senkkopfschrauben (4,5 x 45/30) für Wand / Decke
- Heftklammern verzinkt (Länge ≥ 50 mm, Rückenbreite ≥ 10 mm, Drahtstärke $\geq 1,4$ mm) – nur für Wände
- *naturbo Haftfix* als Lehmkleber – nur für Wände

Befestigungsabstand

≤ 20 cm, in Flachkante umlaufend (gilt nur für Schrauben und Klammern)

Bauphysikalische Daten

Wasserdampfdiffusionswiderstand

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

Dichte

850 kg/m³ (Durchschnitt)

Wärmeleitfähigkeit

Lehmputz Vorderseite 10 mm: $\lambda = 1,1 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 Holzweichfaserplatte 17 mm: $\lambda_{\text{Bemessungswert}} = 0,05 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 Lehmputz Rückseite 3 mm: $\lambda = 1,1 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Sonstiges

Lagerung

liegend, plan, trocken

Verkaufseinheiten

Stück

Hinweise

naturbo-System

naturbo Trockenbauplatten sind 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