

**naturbo Dämmplatte****Datenblatt***ehemals naturbo Innendämmplatte***Artikel-Nummer** 1001-14**Allgemeines**

|                   |                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt           | Dampfdiffusionsoffene Innendämmplatte mit<br>Lehmputzbeschichtung                                                                    |
| Aufbau            | 60 mm Holzweichfaserplatte (DIN EN 13171)<br>10 mm Lehmputz auf Vorderseite mit Glasgewebe zur Armierung                             |
| Kantenausbildung  | Flachkante umlaufend                                                                                                                 |
| Anwendungsbereich | Zur Innendämmung der Innenseite von Außenwänden, auch<br>Feuchträume (Bad, Dusche, WC) außer im unmittelbaren<br>Spritzwasserbereich |

**Maße**

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| Abmessung   | 625 x 1250 x 70 cm                             |
| Fläche      | 0,78 m <sup>2</sup>                            |
| Gewicht     | ca. 21,2 kg/Platte (= 27,2 kg/m <sup>2</sup> ) |
| Lehmauftrag | 12 mm im fertig verarbeiteten Gesamtsystem     |

**Montage** Die Montage erfolgt waagrecht und fugenversetzt. Die Platten werden vollflächig im Butterfly-Verfahren an die Wand geklebt. Auf guten Masseschluss ist zu achten. Bei höheren Lastanforderungen ist eine zusätzliche mechanische Befestigung mit Dübeln notwendig. Einsatz im Holzbau nur nach Rücksprache.

Befestigungsmittel *naturbo Haftfix* (= Lehmkleber = Lehmputz mit hoher Haftung)

**Bauphysikalische Daten**

|                                 |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | $\mu_{\text{ges}} < 7$                                                                                                                                                                       |
| Dichte                          | 388 kg/m <sup>3</sup> (Durchschnitt)                                                                                                                                                         |
| Wärmeleitfähigkeit              | Lehmputz Vorderseite 10 mm: $\lambda = 1,1 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$<br>Holzweichfaserplatte 60 mm: $\lambda_{\text{Bemessungswert}} = 0,041 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ |

**Sonstiges**

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Lagerung          | liegend, plan, trocken |
| Verkaufseinheiten | Stück                  |



**Hinweise**

naturbo-System

Die *naturbo Dämmplatten* sind Teil des naturbo Innendämmsystems im Trockenbau. 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)