

**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	15 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	$\leq 15$ 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)

**Hinweise**

naturbo-System	naturbo clima 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	Die Anleitung steht unter <a href="http://www.naturbo.de">www.naturbo.de</a> . Sie ist verbindlich.
Aktualisierung	Dieses Produktdatenblatt beschreibt den Stand der Technik vom 15. Mai 2010. Es wird durch die jeweils aktuellere Versionen ersetzt (siehe <a href="http://www.naturbo.de">www.naturbo.de</a> ).