



naturaliabau

NATURABOARD

Druckbelastbare Dämmplatte für Boden- und Wandaufbauten

Vorteile

- besonders hohe Druckfestigkeit mit 150 kPa
- ausgezeichnete Kombination für hochbelastbare Trocken- und Nassestrichaufbauten
- Putzträgerplatte im Innenbereich für Lehm- und Kalkputze
- hervorragende Dämmeigenschaften
- ökologisch, umweltverträglich, aus nachwachsendem Rohstoff

Beschreibung

Vielseitig einsetzbare Holzfaser-Dämmplatte mit sehr hoher Druckfestigkeit für Anwendungen mit groben Belastungen. Bestens geeignet für Fußbodenaufbauten, unter Estrichen, Trockenestrichen, Fertigparkett und Laminat.

NATURABOARD wird aus heimischen Nadelhölzern (Restholz der Sägewerke) hergestellt.

Das holzeigenen Lignin fungiert hierbei als Bindemittel zwischen den Fasern. Dank der porösen Faserstruktur weisen die Platten eine gute Wärme- und Schalldämmung auf.

Anwendungsbereich

- vielseitige Anwendungen im Bodenbereich
- als Putzträgerplatte im Innenbereich für Kalk- und Lehmputze
- Verlegung auf vollflächigen Untergründen.

Technische Daten

Zusammensetzung / Inhaltsstoffe	Holzfasern Lagenverklebung bei Stärken über 20 mm
Rohdichte ρ [kg/m³]	250
Spezifische Wärmekapazität c [J/kgK]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene [kPa]	≥ 10
Brandverhalten [EN 13501]	E
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog [CER]	030105, 170201
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 150
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,048
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T5-MU5-CS(10/Y)150-TR10

Lieferform

Art.Nr.	Dicke	Format	Maßeinheit	m² / Stk	m² / Pal	Stk / Pal	Netto kg / m²	Netto kg / Stk
NBO020E	20 mm	135 x 60 cm	M²	0,81	90,72	112	5	4,05
NBO040E	40 mm	135 x 60 cm	M²	0,81	45,36	56	10	8,1

NBO060E	60 mm	135 x 60 cm	M²	0,81	30,78	38	15	12,15
---------	-------	-------------	----	------	-------	----	----	-------

Lagerung

Liegend, plan und trocken lagern. Kanten von Beschädigungen schützen.

Verarbeitung

- unkomplizierter schneller Einbau in Dach, Wand und Boden
- saubere, staubarme Verarbeitung
- gesundheitsschonende Verarbeitung
- hautverträglich (kein Jucken und Kratzen), unbedenklich für Atemwege

