



## 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

### Produktbeschreibung

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

### Inhaltsstoffe

- Holzfaser
- Lagenverklebung bei Stärken über 20 mm

### Anwendungsbereiche

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

### Technische Daten

Rohdichte	kg/m <sup>3</sup>	250
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λD	W/mK	0,048
Spezifische Wärmekapazität c	J/kgK	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl	μ	5
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	10
Brandverhalten	EN 13501-1	E
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog	CER	030105; 170604; 170201
Bezeichnungsschlüssel	EN13171	WF-EN13171-T5-CS(10\Y)150-TR10-WS2,0-MU5-AF100
CE-Kennzeichnung		WF EN 13171

### Lieferform

Dicke [mm]	Format [mm]	Quadratmeter pro Palette [m <sup>2</sup> ]	Kantenausbildung
20	1350 x 600	90,72	stumpf
40	1350 x 600	45,36	stumpf
60	1350 x 600	30,78	stumpf

### Lagerung

Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten.

