



naturaliabau

## NATURAISOLANT

Standard Holzfaserplatte

### Vorteile

- vielfältige handwerkliche Anwendungen im Innenausbau
- diffusionsoffen für ein angenehmes Wohnklima
- hergestellt aus frischem Nadelholz

### Beschreibung

Aus heimischem Nadelhölzern hergestellte Standard-Holzfaserplatte. Als Rohstoff dient Restholz der Sägewerke.

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

### Anwendungsbereich

- Wärme- und Schalldämmung in Wand, Boden und Decke
- Gewichtsverteilungsplatte im Bodenbereich
- Adeckplatte bei Schüttungen
- als Unterlagsplatte für Parkett, Dekorationen, Pinwände

### Technische Daten

| Zusammensetzung / Inhaltsstoffe                       | Holzfaser                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Rohdichte $\rho$ [kg/m³]                              | 230                                                                 |
| Spezifische Wärmekapazität $c$ [J/kgK]                | 2100                                                                |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$                  | 5                                                                   |
| Druckspannung bei 10% Stauchung (10/Y) [kPa]          | $\geq 100$                                                          |
| Brandverhalten [EN 13501]                             | E                                                                   |
| Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog [CER] | 030105, 170201                                                      |
| Druckfestigkeit [kPa]                                 | $\geq 10$                                                           |
| Erklärte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/mK]        | 0,050                                                               |
| sD-Wert [m]                                           | 0,04 (8 mm), 0,05 (10 mm), 0,06 (12 mm), 0,08 (15 mm), 0,1 (19 mm)  |
| Wärmedurchlasswiderstand RD                           | 0,16 (8 mm), 0,20 (10 mm), 0,24 (12 mm), 0,30 (15 mm), 0,38 (19 mm) |

### Lieferform

| Art.Nr. | Dicke | Format       | Maßeinheit | m² / Stk | m² / Pal | Stk / Pal | Netto kg / m² | Netto kg / Stk |
|---------|-------|--------------|------------|----------|----------|-----------|---------------|----------------|
| NTEXI19 | 19 mm | 120 x 150 cm | M²         | 1,8      | 108      | 60        | 4,35          | 7,83           |

### Lagerung

Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

