



## NATURAISOLANT

### Standard Holzfaserplatte



#### Vorteile

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

#### Produktbeschreibung

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.

#### Inhaltsstoffe

- 100 % Holzfasern

#### Anwendungsbereiche

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

#### Technische Daten nach UNI EN 13171 und UNI EN 13986

Rohdichte	kg/m <sup>3</sup>	230
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λD	W/mK	0,050
Spezifische Wärmekapazität c	J/kgK	2100
s <sub>D</sub> -Wert	m	0,04 (8)/ 0,05(10)/ 0,06(12)/0,08(15) / 0,1(19)
Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> *K/W	0,16(8)/ 0,20(10)/ 0,24 (12)/0,30(15) / 0,38(19)
Dampfdiffusionswiderstandszahl	μ	5
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 10
Brandverhalten	EN 13501	E
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog	CER	030105, 170201

#### Lieferform

Dicke [mm]	Format [mm]	Anzahl Platten pro Palette	Quadratmeter pro Palette [m <sup>2</sup> ]
19	150 x 120	60	108,00
19	250 x 120	60	180,00

#### Lagerung

Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten. Sovrapporre al massimo 4 bancali.