



## NATURATHERM PROTECT BD

Unterdeckplatte aus Holzfaser (stumpfe Kante)



### Vorteile

- ✓ hergestellt im modernen Trockenverfahren
- ✓ hohe Druckfestigkeit
- ✓ durchgehend hydrophobiert
- ✓ dampfdiffusionsoffen
- ✓ Holz aus garantiert nachhaltiger Waldwirtschaft

### Produktbeschreibung

Diffusionsoffene wasserunempfindliche Unterdeckplatte. Hergestellt im energiesparenden Trockenverfahren. Als Rohstoff dient das widerstandsfähige und langlebige Douglasienholz aus den nahen französischen Alpen. Die stumpfkantige Dämmplatte ermöglicht eine einfache Verarbeitung. Die rutschfeste Oberfläche und die mechanische Festigkeit machen das Produkt verarbeiterfreundlich auf der Baustelle.

### Inhaltsstoffe

- Nadelholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- PMDI Bindemittel
- Brandschutzmittel

### Anwendungsbereiche

- als wärmedämmende Unterdeckplatte aus natürlicher Holzfaser fürs Dach
- als wärmedämmende Wandbauplatte aus natürlicher Holzfaser

### Technische Daten

Dicke	mm	30
Länge	mm	1900
Breite	mm	600
Rohdichte	kg/m <sup>3</sup>	200 +/-10
Erklärte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	W/mK	≤ 0,046
Spezifische Wärmekapazität c	J/kgK	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	≤ 3
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	≥ 150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 40
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS	kg/m <sup>2</sup>	≤ 1
Dimensionsstabilität DS (70,-)	%	≤ 3
Strömungswiderstand AFr	kPa*s/m <sup>3</sup>	≥ 100
Brandverhalten	EN 13501	E



Lieferform		
Dicke [mm]	Format [mm]	Quadratmeter pro Palette [m <sup>2</sup> ]
30	1900 x 600	75,240

### Lagerung

Paletten auch im Freien auf einem ebenen und stabilen Boden lagerbar. Es können bis zu vier Paletten übereinander gestapelt werden.