



## NATURATHERM PROTECT PLUS

Unterdeckplatte aus Holzfaser (rundum Nut und Feder)



### Vorteile

- ✓ 3-fach Funktion: Dämmung, winddichtende Ebene, zweite wasserführende Schicht
- ✓ umlaufende symmetrische Nut und Feder
- ✓ hohe Druckfestigkeit
- ✓ rutschhemmende Oberfläche
- ✓ besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit
- ✓ für Dächer und Fassaden ohne Schutzmembrane
- ✓ Biosafe zertifiziert

### Produktbeschreibung

Diffusionsoffene und wasserführende Unterdeckplatte aus natürlichen Holzfasern. Hergestellt im energiesparenden Trockenverfahren. Durch die umlaufende Nut und Feder wird ein wasser- und winddichter Schutz gewährleistet. Die rutschfesteste Oberfläche und die mechanische Strapazierfähigkeit machen die Platte perfekt für den Baustelleneinsatz. Dank der porösen Faserstruktur weisen die Platten eine gute Wärme-, Kälte- und Schalldämmung auf.

### Inhaltsstoffe

- Holzfaser
- Bindemittel
- Paraffin

### Anwendungsbereiche

Die Unterdeck- und Wandbauplatte für Neubau und Sanierung.

- **Dach:**  
wärmedämmende diffusionsoffene Unterdeckplatte. (Unterdeckplatte Typ: UDP-A.) Als Behelfsdeckung geeignet.
- **Außenwand:**  
besonders diffusionsoffene, wasserableitende Schicht bei Außenwänden mit vorgehängten Fassaden. Bei einer offenen Fassadenbekleidung ist eine zusätzliche Fassadenbahn, z.B. Stamisol FA notwendig

### Technische Daten

Kantenprofil		Nut und Kamm
Rohdichte	kg/m <sup>3</sup>	270 (22 mm), 210 (35 mm), 180 (52, 60, 80, 100 mm), 140 (≥ 120 mm)
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	W/mK	0,048 (22 mm), 0,045 (35 mm), 0,043 (52, 60, 80, 100 mm), 0,040 (≥ 120 mm)
Spezifische Wärmekapazität c	J/kgK	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl	μ	3
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	200 (22, 35 mm), 180 (52, 60, 80, 100 mm), 100 (≥ 120 mm)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	30 (22, 35 mm), 25 (52, 60, 80, 100 mm), 10 (≥ 120 mm)
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS	kg/m <sup>2</sup>	1
Dimensionsstabilität (DS 70,90)		2
Brandverhalten	EN 13501	E
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog	CER	030105, 170201
Bezeichnungsschlüssel	EN 13171	22 mm: WF-EN13171-AFr100-T5-WS1,0-MU5-CS(10/Y)200-DS(70,-)2-TR30 35 mm: WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)200-DS(70,-)2-TR30 52-100 mm: WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)180-DS(70,-)2-TR25 120-200 mm: WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)100-DS(70,-)2-TR10
CE-Kennzeichnung		UNI EN 13171



Lieferform				
Dicke [mm]	Format [mm]	Deckmass [mm]	Anzahl Platten pro Palette	Quadratmeter pro Palette [m <sup>2</sup> ]
22	2500 x 600	2485 x 585	104	156,00
35	2500 x 600	2485 x 580	66	99,00
52	1880 x 600	1860 x 580	44	49,63
60	1880 x 600	1860 x 580	38	42,86
80	1880 x 600	1860 x 580	28	31,58
100	1880 x 600	1860 x 580	22	24,82
120	1880 x 600	1860 x 580	18	20,30
140	1880 x 600	1860 x 580	16	18,05
160	1880 x 600	1860 x 580	14	15,79
180	1880 x 600	1860 x 580	12	13,54
200	1880 x 600	1860 x 580	12	13,54

### Lagerung

Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten. Es können bis zu vier Paletten übereinander gestapelt werden.