



naturaliabau

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 h
- ohne Druckfestigkeit
- rutschhemmende Oberfläche
- besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit
- für Dächer und Fassaden ohne Schutzmembrane
- Biosafe zertifiziert

Beschreibung

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 rutschfeste 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.

Anwendungsbereich

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

Zusammensetzung / Inhaltsstoffe	Holzfaser Bindemittel Paraffin
Rohdichte ρ [kg/m³]	270 (22 mm), 210 (35 mm), 180 (60, 80, 100 mm)
Spezifische Wärmekapazität c [J/kgK]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Druckspannung bei 10% Stauchung (10/Y) [kPa]	200 (22, 35 mm), 180 (60, 80, 100 mm)
Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene [kPa]	30 (22, 35 mm), 25 (60, 80, 100 mm)
Brandverhalten [EN 13501]	E
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog [CER]	030105, 170201
Bezeichnungsschlüssel [EN 13171]	22 mm: WF-AFr100-T5-WS1,0-MU5-CS(10/Y)200-DS(70,-)2-TR30, 35 mm: WF-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)200-DS(70,-)2-TR30, 60-100 mm: WF-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)180-DS(70,-)2-TR25
Dimensionsstabilität DS (70,90)	2
Kantenprofil	con incastro sui quattro lati / Nut und Kamm

Kurzzeitige Wasseraufnahme WS [kg/m²] 1

Erklärte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK] 0,048 (22 mm), 0,045 (35 mm), 0,043 (60, 80, 100 mm)

CE-Kennzeichnung UNI EN 13171

Lieferform

Art.Nr.	Dicke	Format	Maßeinheit	m² / Stk	m² / Pal	Stk / Pal	Netto kg / m²	Netto kg / Stk
NTPROT+022S	22 mm	223 x 60 cm	M²	1,34	139,15	104	5,94	7,95
NTPROT+035S	35 mm	223 x 60 cm	M²	1,34	85,63	64	7,35	9,83
NTPROT+060	60 mm	188 x 60 cm	M²	1,13	42,86	38	10,8	12,18
NTPROT+080	80 mm	188 x 60 cm	M²	1,13	31,58	28	14,4	16,24
NTPROT+100	100 mm	188 x 60 cm	M²	1,13	24,82	22	18	20,3

Lagerung

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

