



Produktdatenblatt naturheld Dach 180

Natürlich dämmen mit naturheld

Version Nr.: 003, Gültig ab 01.03.2024

ANWENDUNGSGEBIETE



- ▲ robuste, regensichere Unterdeckplatte
- ▲ regensicheres Unterdach nach ZVDH Regelwerk ab 15° Dachneigung
- ▲ UDP-A: Als regensicheres Unterdach nach ÖN B4119 bei Holzforschung Austria geprüft
- ▲ bis zu 12 Wochen frei bewitterbar, wenn das Dach von unten offen und die Unterdeckung einsehbar ist
- ▲ bei ausgebautem und ausgedämmten Dach 4 Wochen frei bewitterbar

EIGENSCHAFTEN NATURHELD DACH 180				
Kennzeichnung		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)150-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU3		
Rohdichte	kg/m ³	180		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD	W/mK	0,043		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λB	W/mK	0,045		0,047 0,043
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1		E		
Baustoffklasse nach DIN 4102-1		B2		
Volldeklaration		Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin, Latex		
Herstellungsverfahren		Trockenverfahren		
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	150		
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	30		
Wasserdampf Diffusionswiderstand	μ	3		
Spezifische Wärmekapazität	J/(kg*K)	2100		
Dynamische Steifigkeit	MN/m ³	40 mm < 90, 60mm < 60, 80mm < 50, 100mm < 45		
Längenbezogener Strömungswiderstand	kPa*s/m ²	>100		
Abfallschlüssel nach AVV		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II		
Anwendungsbereiche nach DIN 4108-10		DAD, DAA ds, DI, DEO ds, WAB ds, WI, WH, WZ		



Produktdatenblatt naturheld Dach 180

Natürlich dämmen mit naturheld

Version Nr.: 003, Gültig ab 01.03.2024

FORMATE | KANTEN | DICKEN

▲ Anwendungen: Unterdeckplatte UDP-A

Format (mm)	Dicke (mm)	Dicke	m ² /Palette	Stk/Palette
2000 x 580	N+F	80	32,480	28
		100	25,520	22

Die folgenden Stärken gibt es als Kombi-Platte **WAND 180 UDP-A**

Weitere Infos zu unserer **verputzbaren Dachplatte** finden Sie auf **Seite 24/25**

Format (mm)	Dicke (mm)	Dicke	m ² /Palette	Stk/Palette
2525 x 580	N+F	40	82,012	56
2525 x 580		60	55,651	38
2000 x 580		60	44,080	38

SORTENREINE BELADUNG	2000 x 580 mm	2525 x 580 mm
Palettenformat:	ca. 200 * 120 * 120 cm	ca. 255 * 120 * 120 cm
Paletten pro LKW (Standard LKW: innen 2,40 m breit, 13,60 m lang)	26	20
Palettenhöhe (inkl. Palette)	130 cm	130 cm

Alle Maße sind Deckmaße, Nut- und Federtiefe 2,5cm

ACHTUNG: Bei Platten mit Nut & Feder verrechnen wir Deckmaße. Dies bewirkt eine Preiseinsparung von ca. 4 – 6 %!

