



Produktdatenblatt naturheld Dach 140

Natürlich dämmen mit naturheld

Version Nr.: 003, Gültig ab 01.03.2024

ANWENDUNGSGEBIETE



- ▲ robuste, regensichere Unterdeckplatte mit gutem Dämmwert für größere Dicken
- ▲ regensicheres Unterdach nach ZVDH Regelwerk ab 15° Dachneigung
- ▲ UDP-A: Als regensicheres Unterdach nach ÖN B4119 bei Holzforschung Austria geprüft
- ▲ 4 Wochen frei bewitterbar

EIGENSCHAFTEN NATURHELD DACH 140				
Kennzeichnung		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)100-TR20-DS(70,-)3-AFr60-WS1,0-MU3		
Rohdichte	kg/m ³	140		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,041		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,043		0,045 0,041
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1		E		
Baustoffklasse nach DIN 4102-1		B2		
Volldeklaration		Holzfasern, Polyamid (Bindefaser), Ammoniumsulfat (Brandschutzmittel)		
Herstellungsverfahren		Trockenverfahren		
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	100		
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	20		
Wasserdampf Diffusionswiderstand	μ	3		
Spezifische Wärmekapazität	J/(kg*K)	2100		
Dynamische Steifigkeit	MN/m ³	60mm<65, 80mm<50, 140mm<30		
Längenbezogener Strömungswiderstand	kPa*s/m ²	>60		
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 140

Natürlich dämmen mit naturheld

Version Nr.: 003, Gültig ab 01.03.2024

FORMATE | KANTEN | DICKEN

▲ Anwendungen: UDP-A Unterdeckplatte

Format (mm)	Dicke (mm)	Dicke	m ² /Palette	Stk/Palette
2000 x 580	N+F	60	44,080	38
		80	32,480	28
		100	25,520	22
		120	20,880	18
		140	18,560	16
		160	16,240	14
		180*	13,920	12
		200*	11,600	10
		220*	11,600	10

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



*auf Anfrage