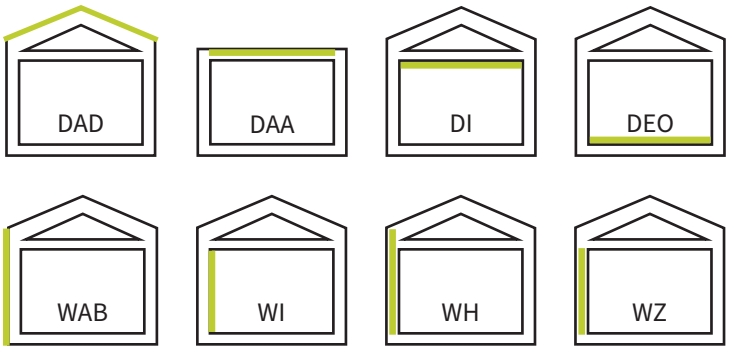
Produktdatenblatt naturheld Dach 220

Natürlich dämmen mit naturheld

Version Nr.: 003, Gültig ab 01.03.2024

ANWENDUNGSGEBIETE



- hochfeste Dämmplatte für verschiedene Anwendungen
- Vorübergehend bewitterbare Aufdachdämmung, ab 15° Dachneigung, in Klasse 3 ZVDH eingeordnet
- 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
- Als druckfester Unterbau für Trockenestrich

EIGENSCHAFTEN NATURHELD DACH 220				
Kennzeichnung		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)200-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU5		
Rohdichte	kg/m³	220		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD	W/mK	0,047		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λB	W/mK	0,049	0,051	0,047
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	200		
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	30		
Wasserdampf Diffusionswiderstand	µ	5		
Spezifische Wärmekapazität	J/(kg*K)	2100		
Dynamische Steifigkeit	MN/m³	100		
Längenbezogener Strömungswiderstand	kPa*s/m²	>100		
Abfallschlüssel nach AVV		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II		
Anwendungsbereiche nach DIN 4108-10		DAD ds, DAA ds, DI, DEO ds, WAB ds, WI, WH, WZ		

Produktdatenblatt naturheld Dach 220

Natürlich dämmen mit naturheld

Version Nr.: 003, Gültig ab 01.03.2024

FORMATE | KANTEN | DICKEN

▲ Anwendungen: Unterdeckplatte UDP-A

Format (mm)	Dicke (mm)	Dicke	m²/Palette	Stk/Palette
2525 x 580	N+F	22	152,308	104
		35	93,728	64

SORTENREINE BELADUNG	2525 x 580 mm
Palettenformat:	ca. 255 * 120 * 120 cm
Paletten pro LKW (Standard LKW: innen 2,40 m breit, 13,60 m lang)	20
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 %!