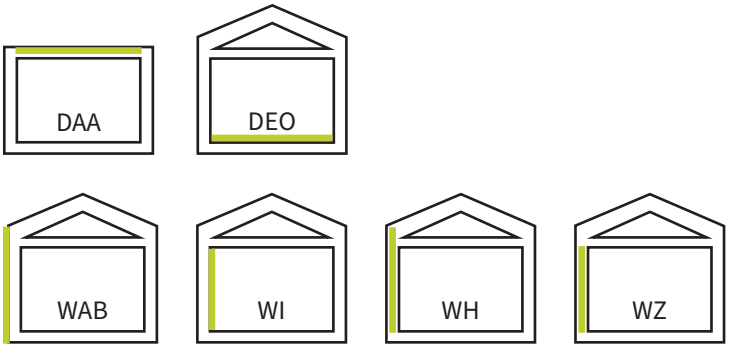
Produktdatenblatt naturheld Therm 110

Natürlich dämmen mit naturheld

Version Nr.: 003, Gültig ab 01.03.2024

ANWENDUNGSGEBIETE



- Unterbauplatte für Dach und Wand (nicht frei bewitterbar)

EIGENSCHAFTEN NATURHELD THERM 110				
Kennzeichnung		WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)50-TR10-DS(70,-)3-AFr20-WS1,0-MU3		
Rohdichte	kg/m³	110		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD	W/mK	0,039		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λB	W/mK	0,041	0,043	0,039
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1		E		
Baustoffklasse nach DIN 4102-1		B2		
Volldeklaration		Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin		
Herstellungsverfahren		Trockenverfahren		
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	50		
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	10		
Wasserdampf Diffusionswiderstand	μ	3		
Spezifische Wärmekapazität	J/(kg*K)	2100		
Dynamische Steifigkeit	MN/m³	40mm<60, 80mm<40, 100mm<30, 160mm<20		
Längenbezogener Strömungswiderstand	kPa*s/m²	40mm>55, 80mm>50, 100mm>45, 160mm>35		
Abfallschlüssel nach AVV		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II		
Anwendungsbereiche nach DIN 4108-10		DAA dh, DEO dm, WAB dm, WI, WH, WZ		

Produktdatenblatt naturheld Therm 110

Natürlich dämmen mit naturheld

Version Nr.: 003, Gültig ab 01.03.2024

FORMATE | KANTEN | DICKEN

Format (mm)	Dicke (mm)	Dicke	m²/Palette	Stk/Palette
1500 x 600	stumpfkantig	80	25,200	28
		100	19,800	22
		120	16,200	18
		140	14,400	16
		160	12,600	14

SORTENREINE BELADUNG	1500 x 600 mm
Palettenformat:	ca. 150 * 120 * 120 cm
Paletten pro LKW (Standard LKW: innen 2,40 m breit, 13,60 m lang)	34
Palettenhöhe (inkl. Palette)	130 cm