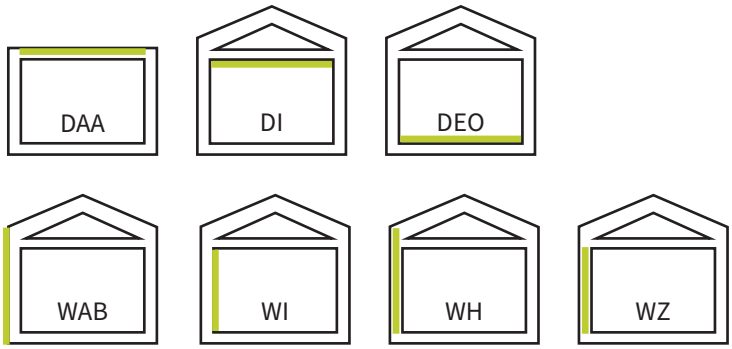
Produktdatenblatt naturheld Innen 220

Natürlich dämmen mit naturheld

Version Nr.: 003, Gültig ab 01.03.2024

ANWENDUNGSGEBIETE



- hochfeste Dämmplatte für verschiedene Anwendungen
- Als druckfester Unterbau für Trockenestrich
- nutzbar als Laibungsplatte und dünne Putzträgerplatte

EIGENSCHAFTEN NATURHELD INNEN 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		
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		DAA ds, DI, DEO ds, WAB ds, WI, WH, WZ		

Produktdatenblatt naturheld Innen 220

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	20	100,800	112
		30	68,400	76
		40	50,400	56
		60	34,200	38

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