



naturheld 100



ANWENDUNGSBEREICHE DIN 4108-10: WI, WH, WZ, DZ



- ▲ Neue, hochleistungsfähige, leichte Dämmplatte
- ▲ Für die oberste Geschossdecke
- ▲ Für Dachdämmung auf Schalung oder CLT
- ▲ Für Innendämmung verkleidet

TECHNISCHE DATEN:

Kennzeichnung		WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)40-TR7,5-WS1,0-MU3	
Rohdichte		kg/m ³	100
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ _D EU		 W/(mK)	0,037
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ _B DE	 W/(mK)	0,039
	λ _B CH	 W/(mK)	0,037
	λ _B AT	 W/(mK)	0,041
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1			E
Baustoffklasse nach DIN 4102-1			B2
Inhaltstoffe		Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin	
Druckspannung bei 10% Stauchung		kPa	≥ 40
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		kPa	≥ 7,5
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl			μ 3
Spezifische Wärmekapazität		J/(kgK)	2100
Abfallschlüssel nach AVV		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II	

VERPACKUNGSANGABEN

STANDARDFORMAT

Format (mm)	Kante	Dicke (mm)	m ² /Palette	Stk/Palette
1250x600	stumpf	40	42,00	56
		60	28,50	38
		80	21,00	28
		100	16,50	22
		120	13,50	18
		140	12,00	16
		160	10,50	14

SORTENREINE BELADUNG (AUF STANDARD LKW, LADERAUM 2,40 X 13,60M)

Palettenmaße (ca.)	Paletten pro LKW
1250 x 1200 x 1300 (L x B x H)	44

