



ANWENDUNGSBEREICHE

DIN 4108-10:

DI, DZ, WI, WH, WZ



naturheld 100

NEU

Druckfeste Holzfaserdämmplatte

Vorteile und Eigenschaften

- Stabile Dämmplatte für zahlreiche Anwendungen
- Für die oberste Geschossdecke
- Für Dachdämmung auf Schalung oder CLT



Technische Daten

Kennzeichnung		WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)50-TR10-AFr5-WS2,0-MU3	
Rohdichte		kg/m ³	110
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D EU		 W/(mK)	0,038
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{b, DE}$	 W/(mK)	0,040
	$\lambda_{b, CH}$	 W/(mK)	0,038
	$\lambda_{b, AT}$	 W/(mK)	0,042
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1		E	
Baustoffklasse nach DIN 4102-1		B2	
Inhaltstoffe		Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin	
Druckspannung bei 10 % Stauchung		kPa	≥ 50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		kPa	≥ 10
Längenbezogener Strömungswiderstand		kPa*s/m ²	> 5
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		μ 3	
Spezifische Wärmekapazität		J/(kgK)	2100
Abfallschlüssel nach AVV		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II	





Lieferform

FORMAT 1250 x 600 mm · FÜR WAND UND DACH · STUMPFE KANTE

Dicke (mm)	m ² /Palette	Stk. / Palette
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 13,60 m)

Plattenformat (mm)	Palettenmaße (mm; ca.)	Paletten pro LKW
1250 x 600	1250 x 1200 x 1300 (L x B x H)	40

*auf Anfrage