



ANWENDUNGSBEREICHE

DIN 4108-10:

DAA-dh, DI, DZ, WAP, WI,
WH, WZ



naturheld 110

Druckfeste Holzfaserdämmplatte

Vorteile und Eigenschaften

- Leistungsfähige Dämmplatte für zahlreiche Anwendungen
- Als WDVS-Dämmung direkt verputzbar
- Zahlreiche, zugelassene Putzsysteme
- Für Innendämmung direkt verputzbar oder verkleidet
- Für die oberste Geschossdecke
- Für Dachdämmung auf Schalung oder CLT
- Für Flachdachdämmung geeignet



Technische Daten

Kennzeichnung		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)50-TR15-DS(70,-)3-AFr20-WS1,0-MU3	
Rohdichte		kg/m ³	110
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D EU		W/(mK)	0,039
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{b, DE}$	W/(mK)	0,041
	$\lambda_{b, CH}$	W/(mK)	0,039
	$\lambda_{b, AT}$	W/(mK)	0,043
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1		E	
Baustoffklasse nach DIN 4102-1		B2	
Inhaltstoffe		Holzfaser, PMDI Verleimung, Paraffin	
Druckspannung bei 10 % Stauchung		kPa	≥ 50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		kPa	≥ 15
Längenbezogener Strömungswiderstand		kPa*s/m ²	80 mm > 50, 100 mm > 45, 160 mm > 35
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		μ 3	
Spezifische Wärmekapazität		J/(kgK)	2100
Dynamische Steifigkeit		MN/m ³	80 mm < 40, 100 mm < 30, 160 mm < 20
Abfallschlüssel nach AVV		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II	

Generation 2.0



MADE IN GERMANY



Lieferform

FORMAT 1880 x 615 mm · FÜR FASSADE UND DACH · NUT- UND FEDERPROFIL

Dicke (mm)	Deckmaß (mm)	m ² /Palette (Federmaß)	m ² /Palette (Deckmaß)	Stk. / Palette
60*	1856 x 591	43,94	41,68	38
80*	1856 x 591	32,37	30,71	28
100*	1856 x 591	25,44	24,13	22
120*	1856 x 591	20,81	19,74	18

FORMAT 1200 x 400 mm · FÜR FASSADE UND DACH · STUMPFE KANTE

Dicke (mm)	m ² /Palette	Stk. / Palette
100	15,84	33
120	12,96	27
140	11,52	24
160	10,08	21
180	8,64	18
200	7,20	15

SORTENREINE BELADUNG (AUF STANDARD LKW, LADERAUM 2,40 x 13,60 m)

Plattenformat (mm)	Palettenmaße (mm; ca.)	Paletten pro LKW
1880 x 615	1885 x 1210 x 1300 (L x B x H)	28
1200 x 400	1200 x 1200 x 1300 (L x B x H)	44

*auf Anfrage