

ANWENDUNGSGEBIETE

DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR



- ▲ Unterbauplatte für Dach und Wand (nicht frei bewitterbar)
- ▲ Geeignet zur Aufnahme von Installationen

EIGENSCHAFTEN NATURHELD HOLZFASERDÄMMPLATTE THERM 110	
Kennzeichnung	WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)50-TR10-WS1,0-MU3
Rohdichte	110 [kg/m ³]
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD	0,039 [W/(mK)]
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λB	0,041 [W/(mK)]
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B2
Volldeklaration	Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin
Herstellungsverfahren	Trockenverfahren
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 50 [kPa]
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 10 [kPa]
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3
Spezifische Wärmekapazität	2100 [J/(kgK)]
Abfallschlüsselnummern nach AVV	030105, 170201

DICKE IN MM	BREITE IN MM	LÄNGE IN MM	M ² PRO PALETTE	STÜCK	KANTE	AUF ANFRAGE
40	600	1500	50,400	56	stumpf	
60	600	1500	34,200	38	stumpf	
80	600	1500	25,200	28	stumpf	
100	600	1500	19,800	22	stumpf	
120	600	1500	16,200	18	stumpf	
140	600	1500	14,400	16	stumpf	
160	600	1500	12,600	14	stumpf	
180	600	1500	10,800	12	stumpf	*
200	600	1500	9,000	10	stumpf	*
220	600	1500	9,000	10	stumpf	*
120	600	1500	16,200	18	SF	*
140	600	1500	14,400	16	SF	*
160	600	1500	12,600	14	SF	*
180	600	1500	10,800	12	SF	*
200	600	1500	9,000	10	SF	*
220	600	1500	9,000	10	SF	*
60	580	2000	44,080	38	N+F	*
80	580	2000	32,480	28	N+F	*
100	580	2000	25,520	22	N+F	*
120	580	2000	20,880	18	N+F	*