

### ANWENDUNGSGEBIETE

DEO-ds, WAB-ds, WAP-zh, WZ, WH, WI-zg, WTR



- ▲ Innen- und Außenwandbereich Mauerwerk und Massivholz
- ▲ Direkt verputzbar

EIGENSCHAFTEN NATURHELD HOLZFASERDÄMMPLATTE WAND 110	
Kennzeichnung	WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)50-TR10-WS1,0-MU3
Rohdichte	110 [kg/m <sup>3</sup> ]
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 <sup>2</sup> PRO PALETTE	STÜCK	KANTE	AUF ANFRAGE
80	600	1250	21,000	28	stumpf	
100	600	1250	16,500	22	stumpf	
120	600	1250	13,500	18	stumpf	
140	600	1250	12,000	16	stumpf	
160	600	1250	10,500	14	stumpf	
180	600	1250	9,000	12	stumpf	*
200	600	1250	7,500	10	stumpf	*