

### OBLASTI POUŽITÍ

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



▲ Podkladový panel pro střechu a stěnu (není odolný proti povětrnostním vlivům)

▲ Vhodný pro instalace

VLASTNOSTI DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLAČNÍ DESKY NATURHELD THERM 110	
Označení	WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)50-TR10-WS1,0-MU3
Objemová hmotnost	110 [kg/m <sup>3</sup> ]
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λD	0,039 [W/(mK)]
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λB	0,041 [W/(mK)]
Chování při požáru dle DIN EN 13501-1	E
Třída stavebního materiálu dle DIN 4102-1	B2
Úplné prohlášení	Dřevěná vlákna, PMDI lepení, parafin
Výrobní postup	Sušení
Napětí v tlaku při 10% stlačení	≥ 50 [kPa]
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	≥ 10 [kPa]
Číslo difúzního odporu vodní páry μ	3
Specifická tepelná kapacita	2100 [J/(kgK)]
Číslo kódů odpadů dle AVV	030105, 170201

TLOUŠŤKA V MM	ŠÍŘKA V MM	DÉLKA V MM	M <sup>2</sup> NA PALETU	KUS	HRANA	NA POPTÁVKU
40	600	1500	50,400	56	natupo	
60	600	1500	34,200	38	natupo	
80	600	1500	25,200	28	natupo	
100	600	1500	19,800	22	natupo	
120	600	1500	16,200	18	natupo	
140	600	1500	14,400	16	natupo	
160	600	1500	12,600	14	natupo	
180	600	1500	10,800	12	natupo	*
200	600	1500	9,000	10	natupo	*
220	600	1500	9,000	10	natupo	*
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	*