



# naturheld 110



## OBLASTI APLIKÁCIE DIN 4108-10: DAA-dh, DI, DZ, WAP, WI, WH, WZ



- ▲ Výkonná izolačná doska pre rôzne aplikácie
- ▲ Ako ETICS izolácia priamo omietateľná
- ▲ Rôzne, schválené omietkové systémy
- ▲ Vnútorne zateplenie pod omietku, alebo obklad
- ▲ Pre najvyššie podlažie
- ▲ Na izoláciu strechy na debnenie alebo CLT
- ▲ Vhodné na izoláciu plochých striech

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

Označenie	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)50-TR15-DS(70,-)3-AFr20-WS1,0-MU3	
Objemová hmotnosť	kg/m <sup>3</sup>	110
Koeficient tepelnej vodivosti λD EU	 W/(mK)	0,039
Výpočtová hodnota tepelnej vodivosti	λB DE  W/(mK)	0,041
	λB CH  W/(mK)	0,039
	λB AT  W/(mK)	0,043
Trieda horľavosti DIN EN 13501-1		E
Klasifikácia stavebných materiálov podľa DIN 4102-1		B2
Zloženie	Drevné vlákna, PMDI lepenie, parafín	
Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení	kPa	≥ 50
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	kPa	≥ 15
Súčiniteľ difúzneho odporu vodnej pary		μ 3
Merná tepelná kapacita	J/(kgK)	2100
Dynamická tuhosť	MN/m <sup>3</sup>	80mm<40, 100mm<30, 160mm<20
Odpor prúdenia vzduchu	kPa*s/m <sup>2</sup>	80mm>50, 100mm>45, 160mm>35
Kód triedy odpadu	030105/170201, Drevo a drevné materiály, Kategória použitých drevín A II	

# INFORMÁCIE O BALIENÍ

## ŠTANDARDNÝ FORMÁT

Formát (mm)	Hrana	Hrúbka (mm)	m <sup>2</sup> /paleta	Ks/paleta
1250x600	hladká hrana	80	21,00	28
		100	16,50	22
120		12,96	27	
140		11,52	24	
160		10,08	21	
180		8,64	18	
200		7,20	15	
1200x400				

## LOGISTICKÉ INFORMÁCIE (KAMIÓN LOŽNÁ PLOCHA 2,4 X 13,6 M)

Formát dosiek (mm)	Rozmery paliet (približne)	Počet paliet/LKW
1250x600	1250 x 1200 x 1300 (dl. x š. x v.)	44
1200x400	1200 x 1200 x 1300 (dl. x š. x v.)	44

