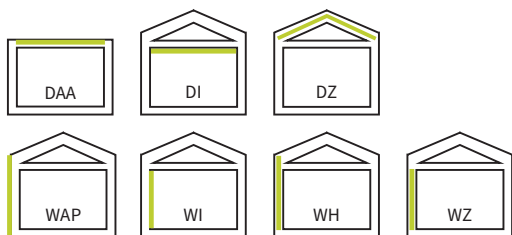






# naturheld 110

**OBLASTI POUŽITÍ DIN 4108-10:**  
DAA-dh, DI, DZ, WAP, WI, WH, WZ



- ▲ Vysoce výkonná izolační deska pro různé aplikace
- ▲ Jako izolace ETICS přímo omítnutelná
- ▲ Řada schválených tynkových systémů
- ▲ Pro vnitřní izolaci přímo omítnutelná nebo obložená
- ▲ Pro nejvyšší podlažní strop
- ▲ Pro izolaci střechy na bednění nebo CLT
- ▲ Vhodná pro izolaci plochých střech

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

Označení	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)50-TR15-DS(70,-)3-AFr20-WS1,0-MU3		
Objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>		110
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λD EU		W/(mK)	0,039
Návrhová hodnota tepelné vodivosti	λB DE 	W/(mK)	0,041
	λB CH 	W/(mK)	0,039
	λB AT 	W/(mK)	0,043
Chování při požáru podle DIN EN 13501-1			E
Třída stavebních materiálů podle DIN 4102-1			B2
Obsahové látky	Dřevěná vlákna, lepení PMDI, parafín		
Sběrná napětí při 10% stlačení	kPa		≥ 50
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa		≥ 15
Číslo odporu difúzi vodní páry			μ 3
Specifická tepelná kapacita	J/(kgK)		2100
Dynamická tuhost	MN/m <sup>3</sup>		80mm<40, 100mm<30, 160mm<20
Odpornost proti proudění podle délky	kPa*s/m <sup>2</sup>		80mm>50, 100mm>45, 160mm>35
Kód odpadu podle AVV	030105/170201, Dřevo a dřevěné materiály, Kategorie starého dřeva A II		

- ▲ Dosavadní označení: naturheld Wand 110



# BALÍCÍ ÚDAJE

## STANDARDNÍ FORMÁT

Formát (mm)	Hrana	Tloušťka (mm)	m <sup>2</sup> /Paleta	ks/Paleta
1250x600	Ostrá 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	Ostrá 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

## JEDNOSLOŽKOVÉ NÁKLADY (NA STANDARDNÍM CAMIONU, LOŽNÝ PROSTOR 2,40 X 13,60 M)

Formát desek (mm)	Rozměry palet (cca.)	Palety na kamion
1250x600	1250 x 1200 x 1300 (L x B x H)	40
1200x400	1200 x 1200 x 1300 (L x B x H)	44

