

# naturheld 140

## OBLASTI POUŽITÍ DIN 4108-10:

DAD, DAA-ds, DI, DEO-ds, WAB ds, WAP, WI, WH, WZ, DZ



- ▲ Univerzální, lehká izolační deska
- ▲ Podkladová deska UDP-A jako dešťuvzdorné podkroví podle pravidel ZVDH od 15° sklonu střechy (P+D 60-180mm)
- ▲ UDP-A: Jako dešťuvzdorné podkroví podle ÖN B4119, testováno Holzforschung Austria (P+D 60-180mm)
- ▲ Izolace ETICS přímo omítnutelná, pro dřevěné rámové konstrukce a sloupkovou konstrukci (P+D 80-160mm)

- ▲ Řada schválených tynkových systémů
- ▲ 4 týdny odolné vůči povětrnostním vlivům
- ▲ Pro ventilované fasády
- ▲ Pro vnitřní izolaci přímo omítnutelná nebo obložená
- ▲ Pro nejvyšší podlažní strop
- ▲ Pro izolaci podlahy pod mokrým potěrem
- ▲ Vhodná pro izolaci plochých střech

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

Označení	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)100-TR20-DS(70,-)3-AFr60-WS1,0-MU3		
Objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	140	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λD EU	W/(mK)	0,041	
Návrhová hodnota tepelné vodivosti	λB DE	W/(mK)	0,043
	λB CH	W/(mK)	0,041
	λB AT	W/(mK)	0,045
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	≥ 100	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa	≥ 20	
Číslo odporu difúzi vodní páry		μ 3	
Specifická tepelná kapacita	J/(kgK)	2100	
Dynamická tuhost	MN/m <sup>3</sup>	60mm<65, 80mm<50, 140mm<30	
Odpornost proti proudění podle délky	kPa*s/m <sup>2</sup>	>60	
Kód odpadu podle AVV	030105/170201, Dřevo a dřevěné materiály, Kategorie starého dřeva A II		

- ▲ Dosavadní označení: naturheld Wand 140



# BALÍCÍ ÚDAJE

## VELKOFORMÁTOVÁ INSTALACE, PRO INSTALAČNÍ ÚROVEŇ VE VÝROBNÍ PŘÍPRAVĚ

Formát (mm)	Hrana	Tloušťka (mm)	m <sup>2</sup> /Paleta	ks/Paleta
2635x1250	Ostrá hrana	50*	72,46	22

## VNĚJŠÍ TEPELNÁ IZOLACE A INSTALAČNÍ ÚROVEŇ

Formát (mm)	Hrana	Tloušťka (mm)	m <sup>2</sup> /Paleta	ks/Paleta
1250x600	Ostrá hrana	40	42,00	56
		60	28,50	38

## S PEREM A DRÁŽKOU, PRO FASÁDY A STŘECHY

Formát (mm)	Hrana	Tloušťka (mm)	Rozměr desky (mm)	m <sup>2</sup> /paleta (měřeno podle drážek)	m <sup>2</sup> /paleta (měřeno podle rozměru)	ks/paleta
1880x615	Generace 2.0 s novým profilem pero+drážka	60	1856x591	43,94	41,68	38
		80	1856x591	32,37	30,71	28
		100	1856x591	25,44	24,13	22
		120	1856x591	20,81	19,74	18
		140	1856x591	18,50	17,55	16
		160	1856x591	16,19	15,36	14
		180	1856x591	13,87	13,16	12
		200*	1856x591	11,56	10,97	10
		220*	1856x591	11,56	10,97	10

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

Formát desek (mm)	Rozměry palet (cca.)	Palety na kamion
2635x1250	2635 x 1250 x 1300 (L x B x H)	20
1250x600	1250 x 1200 x 1300 (L x B x H)	40
1880x615	1880 x 1210 x 1300 (L x B x H)	28

\*na dotaz