



# Technický list DACH 140

## Dřevovláknitá izolace naturheld

Verze: 003, platnost od 01.03.2024

### OBLASTI POUŽITÍ



- ▲ Robustní a odolná podkrovní deska s dobrými izolačními vlastnostmi pro větší tloušťky
- ▲ UDP-A: Podle odborného posudku Holzforschung Austria je vhodná jako podkrovní deska odolná proti dešti podle rakouské normy ÖN B4119
- ▲ Dočasná střešní izolace odolná proti povětrnostním vlivům (od sklonu střechy 15°)
- ▲ Deska může být vystavena povětrnostním vlivům po dobu 4 týdnů

VLASTNOSTI DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLAČNÍ DESKY NATURHELD DACH 140			
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	W/mK	0,041	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λB	W/mK	0,043	
Třída reakce na oheň dle DIN EN 13501-1		E	
Chování při požáru dle DIN 4102-1		B2	
Složení		Dřevěná vlákna, polyamid (vazebné vlákno), síran amonný (	
Výrobní proces		Suchý proces	
Napětí v tlaku 10 % stlačení	kPa	100	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa	20	
Součinitel difúzního odporu vodní páry	μ	3	
Měrná tepelná kapacita	J/(kg*K)	2100	
Dynamická tuhost	MN/m <sup>3</sup>	60mm<65, 80mm<50, 140mm<30	
Odpor proti proudění vzduchu	kPa*s/m <sup>2</sup>	>60	
Číslo kódů odpadů dle AVV		030105/170201, Dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II	
Oblast použití DIN 4108-10		DAD, DAA ds, DI, DEO ds, WAB ds, WI, WH, WZ	



# Technický list **DACH 140**

## Dřevovláknitá izolace naturheld

Verze: 003, platnost od 01.03.2024

### FORMÁTY | HRANY | TLOUŠŤKY

▲ Oblast použití: UDP-A krycí deska

Formát (mm)	Provedení hrany	Tloušťka (mm)	m <sup>2</sup> /Paleta	Ks/Paleta
2000 x 580	N+F	60	44,080	38
		80	32,480	28
		100	25,520	22
		120	20,880	18
		140	18,560	16
		160	16,240	14
		180*	13,920	12
		200*	11,600	10
		220*	11,600	10

ROZMĚRY BALENÍ	2000 x 580 mm
Rozměr palety:	ca. 200 * 120 * 120 cm
Palet na kamionu:	26
Výška palety:	130 cm

Všechny rozměry jsou krycí rozměry, hloubka pera a drážky 2,5cm

**UPOZORNĚNÍ:** U desek s perem a drážkou a stupňovitým krytím účtujeme rozměry zakrytí. To vede k úspoře ceny ve výši cca 4 - 6 %!

