



# Technický list DACH 180




## Dřevovláknitá izolace naturheld

Verze: 003, platnost od 01.03.2024

### OBLASTI POUŽITÍ



- ▲ Podstřešní deska odolná proti dešti
- ▲ Odolná deska proti dešti podle pravidel ZVDH pro sklon střechy od 15°
- ▲ UDP-A: odolná deska proti dešti, podkrovní deska testovaná podle ÖN B4119 u Holzforschung Austria
- ▲ Vystavení povětrnostním vlivům až 12 týdnů, pokud je střecha zesponu otevřená a podkroví viditelné
- ▲ Při dokončeném a izolovaném střešním prostoru - 4 týdny vystavení povětrnostním vlivům

VLASTNOSTI DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLAČNÍ DESKY NATURHELD DACH 180			
Označení		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)150-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU3	
Objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	180	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λD	W/mK	0,043	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λB	W/mK	0,045 	0,047  0,043 
Třída reakce na oheň dle DIN EN 13501-1		E	
Chování při požáru dle DIN 4102-1		B2	
Složení		Dřevěná vlákna, lepení PMDI, parafín, latex	
Výrobní proces		Suchý proces	
Napětí v tlaku 10 % stlačení	kPa	150	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa	30	
Součinitel difúzního odporu vodní páry	μ	3	
Měrná tepelná kapacita	J/(kg*K)	2100	
Dynamická tuhost	MN/m <sup>3</sup>	40 mm < 90, 60mm < 60, 80mm < 50, 100mm < 45	
Odpor proti proudění vzduchu	kPa*s/m <sup>2</sup>	>100	
Číslo kódů odpadů dle AVV		030105/170201, Dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II	
Oblast použití dle DIN 4108-10		DAD, DAA ds, DI, DEO ds, WAB ds, WI, WH, WZ	



# Technický list **DACH 180**

## Dřevovláknitá izolace naturheld

Verze: 003, platnost od 01.03.2024

### FORMÁTY | HRANY | TLOUŠŤKY

▲ Oblast použití: Krycí deska UDP-A

Formát (mm)	Provedení hrany	Tloušťka (mm)	m <sup>2</sup> /Paleta	Ks/Paleta
2000 x 580	4PD	80	32,480	28
		100	25,520	22

Kombinovaný panel **WAND 180 UDP-A** je k dispozici v následujících formátech a tloušťkách.

Formát (mm)	Provedení hrany	Tloušťka (mm)	m <sup>2</sup> /Paleta	Ks/Paleta
2525 x 580	4PD	40	82,012	56
2525 x 580		60	55,651	38
2000 x 580		60	44,080	38

ROZMĚRY BALENÍ	2000 x 580 mm	2525 x 580 mm
Rozměr palety:	ca. 200 * 120 * 120 cm	ca. 255 * 120 * 120 cm
Palet na kamionu:	26	20
Výška palety:	130 cm	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 %!

