





## TOEPASSINGSGEBIEDEN



- ▲ Robuuste, regenbestendige onderdakplaat
- ▲ Regenbestendig onderdak na dakrachels conform Duitse dakdekkersbond (ZVDH) vanaf 15° dakhelling
- ▲ UDP-A: Als regenbestendig onderdak conform ÖN B4119 volgens keuring bij Holzforschung Austria
- ▲ Maximaal 12 weken weerbestendig als het dak aan de onderzijde open is en de onderbekleding zichtbaar is
- ▲ Bij een gebouwd dak waarbij de isolatie tussen spanten is ingebouwd 4 weken weerbestendig

EIGENSCHAPPEN NATURHELD DAK 180				
Identificatie		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)150-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU3		
Volumegewicht	kg/m <sup>3</sup>	180		
Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen $\lambda_D$	W/mK	0,043		
Opgegeven waarde van het warmtegeleidingsvermogen $\lambda_B$	W/mK	0,045		0,047 
				0,043 
Brandverloop volgens DIN EN 13501-1		E		
Bouwmateriaalklasse volgens DIN 4102-1		B2		
Bestanddelen		Houtvezels, PMDI-verlijming, paraffine, latex		
Productieproces		Droog procedé		
Drukspanning bij 10% stuiking	kPa	150		
Treksterkte loodrecht op plaatniveau	kPa	30		
Dampdiffusieweerstand	$\mu$	3		
Soortelijke warmte	J/(kg*K)	2100		
Dynamische stijfheid	MN/m <sup>3</sup>	40 mm < 90, 60 mm < 60, 80 mm < 50, 100 mm < 45		
Stromingsweerstand	kPa*s/m <sup>2</sup>	>100		
Afvalcode volgens afvalstoffenlijst		030105/170201, hout en platen op houtbasis, teruggewonnen hout categorie A II		
Toepassingsgebieden volgens DIN 4108-10		DAD, DAA ds, DI, DEO ds, WAB ds, WI, WH, WZ		

## FORMATEN | RANDEN | DIKTEN

### ▲ Toepassingen: Onderdakplaat UDP-A

Formaat (mm)	Randen	Dikte (mm)	m <sup>2</sup> /pallet	Stk/pallet
2000 x 580	Messing en groef	80	32,480	28
		100	25,520	22

De volgende dikten zijn beschikbaar als combinatieplaat **WAND 180 UDP-A**

Meer informatie over onze **stucbare dakplaat** vindt u op [pagina 24/25](#)

Formaat (mm)	Randen	Dikte (mm)	m <sup>2</sup> /pallet	Stk/pallet
2525 x 580	Messing en groef	40	82,012	56
2525 x 580		60	55,651	38
2000 x 580		60	44,080	38

BELADING MET ÉÉN SOORT	2000 x 580 mm	2525 x 580 mm
Palletformaat:	ca. 200 * 120 * 120 cm	ca. 255 * 120 * 120 cm
Pallets per vrachtwagen (Standaardvrachtwagen: binnenzijde 2,40 m breed, 13,60 m lang)	26	20
Pallethoogte (incl. pallet)	130 cm	130 cm

Alle maten zijn effectieve maten, messing-en-groefdiepte 2,5 cm

**LET OP:** Bij platen met messing en groef berekenen wij effectieve maten. Dit zorgt voor een prijsbesparing van ca. 4 – 6%!

