




TOEPASSINGSGEBIEDEN



- ▲ Zeer sterke isolatieplaat voor diverse toepassingen
- ▲ Tijdelijk weerbestendige isolatie bovenop het dakdek, vanaf 15° dakhelling, gerangschikt in klasse 3 van Duitse dakdekkersbond (ZVDH)
- ▲ 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
- ▲ Als drukvaste ondergrond voor droge dekvloer

EIGENSCHAPPEN NATURHELD DAK 220				
Identificatie		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)200-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU5		
Volumegewicht	kg/m ³	220		
Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen λD	W/mK	0,047		
Opgegeven waarde van het warmtegeleidingsvermogen λB	W/mK	0,049	 0,051	 0,047
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	200		
Treksterkte loodrecht op plaatniveau	kPa	30		
Dampdiffusieweerstand	μ	5		
Soortelijke warmte	J/(kg*K)	2100		
Dynamische stijfheid	MN/m ³	100		
Stromingsweerstand	kPa*s/m ²	>100		
Afvalcode volgens afvalstoffenlijst		030105/170201, hout en platen op houtbasis, teruggewonnen hout categorie A II		
Toepassingsgebieden volgens DIN 4108-10		DAD ds, DAA ds, DI, DEO ds, WAB ds, WI, WH, WZ		



Productgegevensblad naturheld Dak 220

Natuurlijk isoleren met naturheld

Versienr.: 003, geldig vanaf 1 maart 2024

FORMATEN | RANDEN | DIKTEN

▲ Toepassingen: Onderdakplaat UDP-A

Formaat (mm)	Randen	Dikte (mm)	m ² /pallet	Stk/pallet
2525 x 580	Messing en groef	22	152,308	104
		35	93,728	64

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

