

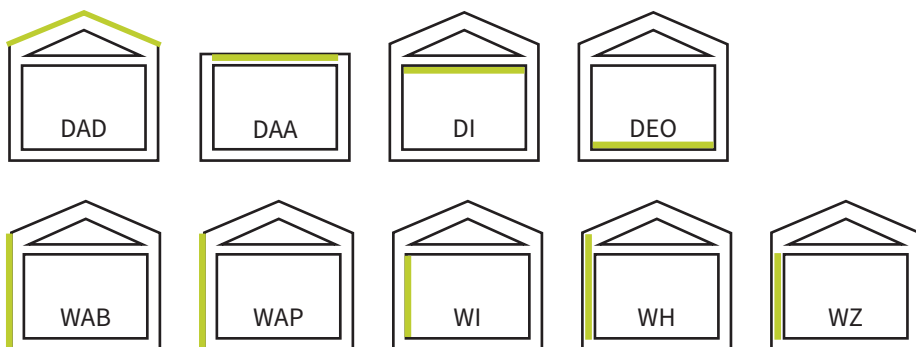


Productgegevensblad naturheld Wand 180 UDP-A

Natuurlijk isoleren met naturheld

Versienr.: 003, geldig vanaf 1 maart 2024

TOEPASSINGSGEBIEDEN



- ▲ Robuuste isolatieplaat als onderdakplaat en thermische isolatie voor houtskeletbouw
- ▲ 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 de constructie aan de binnenzijde open is en de isolatieplaat zichtbaar is
- ▲ Bij een gebouwd bouwdeel waarbij de isolatie tussen spanten is ingebouwd 4 weken weerbestendig
- ▲ Isolatiemateriaal voor thermische isolatie in houtskeletbouw tot 83,3 cm asmaat
- ▲ Met messing-en-groefprofiel of in groot formaat met stompe rand

EIGENSCHAPPEN NATURHELD WAND 180				
Identificatie		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)150-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU3		
Volumegewicht	kg/m ³	180		
Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen λ_D	W/mK	0,043		
Opgegeven waarde van het warmtegeleidingsvermogen λ_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		
Productieproces		Droog procedé		
Drukspanning bij 10% stuiking	kPa	150		
Treksterkte loodrecht op plaatniveau	kPa	30		
Dampdiffusieweerstand	μ	3		
Soortelijke warmte	J/(kg*K)	2100		
Dynamische stijfheid	MN/m ³	40 mm < 90, 60 mm < 60		
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, DAA ds, DI, DEO ds, WAB ds, WAP, WI, WH, WZ		



Productgegevensblad naturheld Wand 180 UDP-A

Natuurlijk isoleren met naturheld

Versienr.: 003, geldig vanaf 1 maart 2024

FORMATEN | RANDEN | DIKTEN

▲ Toepassingen: Thermische isolatie en onderdakplaat

Formaat (mm)	Randen	Dikte (mm)	m ² /pallet	Stk/pallet
2525 x 580	Messing en groef	40	82,012	56
		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

▲ Toepassingen: Groot formaat voor de prefabricage

Formaat (mm)	Randen	Dikte (mm)	m ² /pallet	Stk/pallet
2700 x 1250	stompe rand	60*	64,125	19

Formaat (mm)	Randen	Dikte (mm)	m ² /pallet	Stk/pallet
3000 x 1250	stompe rand	60	71,250	19

BELADING MET ÉÉN SOORT	3000 x 1250 mm	2700 x 1250 mm
Palletformaat:	ca. 300 * 125 * 120 cm	ca. 270 * 125 * 120 cm
Pallets per vrachtwagen (Standaardvrachtwagen: binnenzijde 2,40 m breed, 13,60 m lang)	8	10
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%!



*op aanvraag