

# Roofboard DDP steenwol

Brandveilige dakisolatie op basis van steenwol

Roofboard DDP steenwol is ongecacheerde steenwol die voldoet aan de eisen voor toegankelijkheidsklasse C.

Roofboard DDP steenwol wordt gekenmerkt door een hoge drukvastheid (70 kPa) en uitstekende brandwerendheid (brandklasse 1). Roofboard DDP kan worden toegepast op platte daken met 2-laagse bitumineuze dakbedekkingen en 1-laagse kunststof dakbedekkingen in een mechanisch bevestigd systeem (N-systemen).

Roofboard DDP is een product van Heraklith GmbH en is voorzien van KOMO-atteest met productcertificaat CTG 273 -CTG 525



## Product eigenschappen

Dikte $d_n$ in mm	Warmteweerstand in $R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ )	Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ -waarde
50	1,25	0,039
60	1,50	0,039
70	1,75	0,039
80	2,05	0,039
90	2,30	0,039
100	2,55	0,039
105	2,65	0,039
110	2,80	0,039
120	3,05	0,039
130	3,30	0,039
140	3,55	0,039
150	3,80	0,039
160	4,10	0,039
170	4,35	0,039
180	4,60	0,039
190	4,85	0,039
200	5,15	0,039
210	5,40	0,039
220	5,65	0,039
230	5,90	0,039
240	6,15	0,039

## Benodigde dikte van vlakke isolatie bij gegeven $R_D$ waarde

R-waarde (in $m^2K/W$ )	2,5	3,0	3,5	4	5	6
Dikte in mm	100	120	140	160	200	240

Product eigenschappen		
Onderwerp	Eenheid	Waarde
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda$	0,039
Lengte	mm	1750
Breedte	mm	600
Tolerantie		
- lengtetolerantie	%	$\pm 2$
- breedtetolerantie	%	$\pm 1,5$
Brandklasse		A1
Diktetolerantie		
- grootste waarde	% of mm	- 3 % of - 3 mm
- kleinste waarde	% of mm	- 5 % of + 5 mm
Haaksheid		Afwijking lengte en breedte t.o.v. rechte hoek: $S_b \leq 5 \text{ mm/m}$
Vlakheid		Afwijking t.o.v. plat Vlak: $S_{\max} \leq 6 \text{ mm}$
Dimensionele stabiliteit 48 uur bij 23°C en 90 % rv		$\Delta_{ed} \geq - 1 \%$ , $\Delta_{ei} \leq 1 \%$ , $\Delta_{eb} \leq 1 \%$ , $\Delta_{es} \leq 1 \text{ mm/m}$
Treksterkte parallel aan het oppervlak		$\geq 2 \times$ eigen gewicht
Druksterkte bij 10 % vervorming of drukspanning	kPa	$\geq 60$
Puntbelasting	N	$\geq 550$
Waterabsorptie - korte duur	kg / m <sup>2</sup>	$\leq 1,0$



Alles voor het dak.

[www.aabo.nl](http://www.aabo.nl)

**Aabo Trading Almere B.V.**  
T:024-6782035, alme@aabo.nl  
**Aabo Trading Amsterdam B.V.**  
T:024-6782045, amst@aabo.nl  
**Aabo Trading Arnhem B.V.**  
T:024-6782080, arnh@aabo.nl  
**Aabo Trading Beverwijk B.V.**  
T:024-6782050, beve@aabo.nl

**Aabo Trading Breda B.V.**  
T:024-6782090, bred@aabo.nl  
**Aabo Trading Cuijk B.V.**  
T:024-6782055, cuij@aabo.nl  
**Aabo Trading Deventer B.V.**  
T:024-6782060, deve@aabo.nl  
**Aabo Trading Drachten B.V.**  
T:024-6782001, drac@aabo.nl

**Aabo Trading Eindhoven B.V.**  
T:024-6782030, eind@aabo.nl  
**Aabo Trading Maastricht B.V.**  
T:024-6782085, maas@aabo.nl  
**Aabo Trading Nijmegen B.V.**  
T:024-6782020, nijm@aabo.nl

**Aabo Trading Roermond B.V.**  
T:024-6782095, roer@aabo.nl  
**Aabo Trading Tilburg B.V.**  
T:024-6782075, tilb@aabo.nl  
**Aabo Trading Utrecht B.V.**  
T:024-6782015, utre@aabo.nl

**Aabo Trading Zoetermeer B.V.**  
T:024-6782010, zoet@aabo.nl  
**Aabo Trading Zwijndrecht B.V.**  
T:024-6782040, zwij@aabo.nl  
**Aabo Trading Zwolle B.V.**  
T:024-6782065, zwol@aabo.nl