

BauderTHERMOFOL U 15 V

Productdatablad

Verwerk methode:	PVC – P Dakbaan als éénlaagse waterafdichting bij losliggende geballaste en verlijmde dakbedekkingssystemen.	
Oppervlak	boven:	Lichtgrijs benaderd RAL 7035
	onder:	Vliescachering
Inlage	Typ:	Versterking van synthetische vezels van PES
Artikel-Nummer	6215 0000	
Toepassing volgens DIN V 20000-201	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-K-PV-1.5	
Toepassing volgens DIN V 20000-202	BA PVC-P-NB-V-PG-K-PV-1.5	

Eigenschappen	Testmethode	Eis / grenswaarde
Zichtbare gebreken	DIN EN 1850-2	Geen zichtbare gebreken
Lengte	DIN EN 1848-2	20 m (-0/+5%)
Breedte	DIN EN 1848-2	1,5 m (-0,5/+1 %)
Rechtheid	DIN EN 1848-2	< 50 mm
Vlakheid/ onderlaag	DIN EN 1848-2	< 10 mm
Oppervlakte massa/ gewicht	DIN EN 1849-2	2,0 kg/m ² (-5/+10%)
Dikte	DIN EN 1849-2	1,5 mm (-5/+10%) + ~2 mm Vlies
Waterdichtheid	DIN EN 1928 Verfahren B	Voldoet
Brandgedrag extern (van buiten af)	DIN CEN/TS 1187	Npd*)
Brandgedrag	DIN EN ISO 11925-2	Klasse E nach EN 13501-1
Pelsterkte van de overlap	DIN EN 12316-2	≥ 200 N/50 mm
Pelsterkte van de overlap	DIN EN 12317-2	≥ 600 N/50 mm
Maximale treksterkte	längs	DIN EN 12311-2 A ≥ 1100 N/50 mm
	quer	DIN EN 12311-2 A ≥ 1100 N/50 mm
Maximale flexibiliteit	lengte	DIN EN 12311-2 A ≥ 20 %
	dwars	DIN EN 12311-2 A ≥ 20 %
Weerstand tegen dynamische belasting	harde ondergrond	DIN EN 12691 > 700 mm
	zachte ondergrond	DIN EN 12691 > 1000 mm
Weerstand tegen statische belasting	harde ondergrond	DIN EN 12730 ≥ 20 kg
	zachte ondergrond	DIN EN 12730 ≥ 20 kg
Scheurvastheid	DIN EN 12310-2	> 300 N
Weerstand tegen wortelgroei	pr DIN EN 13948 / FLL	Voldoet
Vervorming	DIN EN 1107-2	< 0,3 %
Vouwweerstand bij verlaagde temperatuur	DIN EN 495-5	≤ -30 °C
UV straling (> 1000 h)	DIN EN 1297	Voldoet
Waterdichtheid na veroudering (duurzaamheid)	DIN EN 1296 nach DIN EN 1928 (Methode B 24h/60kpa)	Voldoet
Waterdichtheid na blootstelling aan chemische stoffen	DIN EN 1847 nach DIN EN 1928 (Methode B 24h/60kpa)	Voldoet
Weerstand tegen hagelslag	harde ondergrond	DIN EN 13583 24 m/s
	zachte ondergrond	DIN EN 13583 39 m/s
Waterdampdoorlaatbaarheid	DIN EN 1931	20000 (±30%)
Nageldoorscheursterkte	DIN EN 12310-1	> 500 N

*) NPD = No Performance Declared (geen prestatie vastgelegd)



Markeringsnummer – Plaats certificering 0800

09

CPR – 51213; EN 13956 / CPR – 51214; EN 13967

Certificeringsnummer: BauderTHERMOFOL U 15 V - 03