

BauderTHERMOFOL U 18 FR

Productdatablad

Verwerk methode:	PVC dakbaan voor losliggende (mechanisch bevestigde of geballaste) sytemen.	
Oppervlak	boven:	Lichtgrijs benaderd RAL 7035
	onder:	Donkergrijs
Inlage	Typ:	Versterking van synthetische vezels van PES
Artikel-Nummer	6118 0150	
Toepassing volgens DIN V 20000-201	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1.8	
Toepassing volgens DIN V 20000-202	BA PVC-P-NB-V-PG-1.8	

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	2,1 kg/m ² (-5/+10%)
Dikte		DIN EN 1849-2	1,8 mm (-5/+10%)
Waterdichtheid		DIN EN 1928 type B	Voldoet
Brandgedrag extern (van buiten af)		DIN CEN/TS 1187	Npd*)
Brandgedrag		DIN EN ISO 11925-2	Klasse E volgens 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	lengte	DIN EN 12311-2 A	≥ 1000 N/50 mm
	dwars	DIN EN 12311-2 A	≥ 1000 N/50 mm
Maximale flexabiliteit	lengte	DIN EN 12311-2 A	≥ 19 %
	dwars	DIN EN 12311-2 A	≥ 19 %
Weerstand tegen dynamische belasting	harde ondergrond	DIN EN 12691	> 500 mm
	zachte ondergrond	DIN EN 12691	> 800 mm
Weerstand tegen statische belasting	harde ondergrond	DIN EN 12730	≥ 20 kg
	zachte ondergrond	DIN EN 12730	≥ 20 kg
Scheurvastheid		DIN EN 12310-2	> 200 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	25 m/s
	zachte ondergrond	DIN EN 13583	46 m/s
Waterdampdoorlaatbaarheid		DIN EN 1931	20000 (±30%)
Nageldoorscheursterkte		DIN EN 12310-1	> 400 N

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



Markeringsnummer – Plaats certificering 0800

09

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

Certificeringsnummer: BauderTHERMOFOL U 18 FR - 03