

Productdatablad

BauderTHERMOFOL U 18



Toepassing	Universele-kunststof dakbaan op basis van PVC-P met gewapende inlage van synthetische vezel	
Toepassingsmogelijkheden	Eenlaags dak- en waterdichtingsmembraan voor mechanisch bevestigde platte daksystemen of voor afdichting onder geballaste systemen zoals groendaken of grind	
Oppervlak	Boven:	lichtgrijs vergelijkbaar met RAL 7035
	Onder:	donkergrijs
Inlage - Typ	Versterking van synthetische vezels gemaakt van PES	
Artikelnummer	6118 0000	
Toepassing volgens DIN V 20000-201	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1.8	
Toepassing volgens DIN/TS 20000-202	BA PVC-P-NB-V-PG-1.8	



Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Eis/ grenswaarde
Zichtbare gebreken	EN 1850-2	-	Geen zichtbare gebreken
Lengte	EN 1848-2	m	20(-0/+5%)
Breedte	EN 1848-2	m	1,5(-0,5/+1%)
Rechtheid	EN 1848-2	mm	< 30
Vlakheid	EN 1848-2	mm	< 10
Oppervlakte massa/ gewicht	EN 1849-2	kg/m ²	2,1(-5/+10%)
Werkelijke dikte	EN 1849-2	mm	1,8(-5/+10%)
Waterdichtheid Methode B	EN 1928 - B	-	voldoet
Brandgedrag extern (van buiten af)*	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1)
Classificatie reactie bij brand	EN 13501-1	-	Klasse E
Pelweerstand overlapverbindingen	EN 12316-2	N/50mm	≥200
Schuifweerstand overlapverbindingen	EN 12317-2	N/50mm	≥600
Treksterkte Lengterichting	EN 12311-2 A	N/50mm	≥1000
Treksterkte Breedterichting	EN 12311-2 A	N/50mm	≥1000
Rek bij breuk Lengterichting	EN 12311-2 A	%	≥19
Rek bij breuk Breedterichting	EN 12311-2 A	%	≥19
Slagweerstand Harde ondergrond	EN 12691	mm	≥500
Slagweerstand Zachte ondergrond	EN 12691	mm	≥800



Aangemelde instantie(s): MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012

Bauder B.V. Meidoornkade 12 3992 AE Houten
T: +31 030-3033800
www.bauder.nl

Alle gegevens berusten op de huidige stand der techniek.
Wijzigingen voorbehouden. Win eventueel inlichtingen in over de stand van de technische kennis op het moment van uw bestelling.
Alle afgebeelde kleuren en oppervlaktes bij benadering weergegeven en niet bindend
NPD = no performance declared - 0624

Productdatablad

BauderTHERMOFOL U 18



Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Eis/ grenswaarde
Weerstand tegen statische belasting Harde ondergrond	EN 12730	kg	≥20
Weerstand tegen statische belasting Zachte ondergrond	EN 12730	kg	≥20
Doorscheursterkte Lengterichting	EN 12310-2	N	> 200
Doorscheursterkte Breedterichting	EN 12310-2	N	> 200
Weerstand tegen worteldoorgroei	EN 13948/FLL	-	voldoet
Dimensionele stabiliteit Lengterichting	EN 1107-2	%	≤0,3
Vouwweerstand bij verlaagde temperatuur	EN 495-5	°C	≤ -30
UV straling	EN 1297	-	voldoet, Klasse 0 (> 5000 h)
Waterdichtheid na veroudering (duurzaamheid)	EN 1296 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	voldoet
Waterdichtheid na blootstelling aan chemische stoffen	EN 1847 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	voldoet
Weerstand tegen hagelslag harde ondergrond	EN 13583	m/s	≥25
Weerstand tegen hagelslag zachte ondergrond	EN 13583	m/s	≥46
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN 1931	-	20000 (±30%)
Nageldoorscheursterkte	EN 12310-1	N	> 400

* in het systeem getest

Opmerkingen

BauderTHERMOFOL U maakt deel uit van FM global geteste systemen.

Opslag en transport

Kunststof dakbaan liggend, schoon en droog opslaan, bescherm deze voor verwerking tegen weersinvloeden!

Verwijdering

Productafval is geen gevaarlijke stof. Neem de plaatselijke officiële voorschriften in acht. (volgens de Europese afvalnorm EWC nummer 170203)

Overige documentatie

Actuele informatie zoals brochures, databladen, verwerkingsvoorschriften, EPD etc. vindt u op www.bauder.nl of www.bauder.de - Bestekteksten zijn terug te vinden op www.stabu.org



Aangemelde instantie(s): MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012