

Productdatablad

BauderTHERMOPLAN T 15



Toepassing	Hoogwaardige-kunststof dakbaan op basis van FPO-PP/ TPO-PP 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:	parelwit vergelijkbaar met RAL 1013
	Onder:	zwart
Inlage - Typ	Versterking van synthetische vezels gemaakt van PES	
Artikelnummer	6615 0150	
Toepassing volgens DIN V 20000-201	DE/E1 FPO-BV-V-PG-1.5	
Toepassing volgens DIN/TS 20000-202	BA FPO-BV-V-PG-1.5	



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	1,8(-5/+10%)
Werkelijke dikte	EN 1849-2	mm	1,5 (-5/+10%)
Waterdichtheid Methode B	EN 1928 - B	-	voldoet
Brandgedrag extern (van buiten af)*	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1), B _{ROOF} (t3), B _{ROOF} (t4)
Classificatie reactie bij brand	EN 13501-1	-	Klasse E
Pelweerstand overlapverbindingen	EN 12316-2	N/50mm	≥300
Schuifweerstand overlapverbindingen	EN 12317-2	N/50mm	≥500
Treksterkte Lengterichting	EN 12311-2 A	N/50mm	≥1200
Treksterkte Breedterichting	EN 12311-2 A	N/50mm	≥1200
Rek bij breuk Lengterichting	EN 12311-2 A	%	≥19
Rek bij breuk Breedterichting	EN 12311-2 A	%	≥19
Slagweerstand Harde ondergrond	EN 12691	mm	≥700
Slagweerstand Zachte ondergrond	EN 12691	mm	≥950



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 - 0224

Productdatablad

BauderTHERMOPLAN T 15



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	> 350
Doorscheursterkte Breedterichting	EN 12310-2	N	> 350
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 (> 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	NPD
Weerstand tegen hagelslag zachte ondergrond	EN 13583	m/s	≥39
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN 1931	-	200000 (±30%)
Gedrag bij blootstelling aan bitumen	EN 1548	-	voldoet
Nageldoorscheursterkte	EN 12310-1	N	> 400

* in het systeem getest

Opmerkingen

BauderTHERMOPLAN T maakt deel uit van FM global geteste systemen.

Opslag en transport

Kunststof dakbaan liggend, schoon en droog opslaan, bescherm deze voor verwerking tegen weersinvloeden! Enkele rol in verpakking laten tot direct voor verwerking om eventuele extra bewerkingen aan overlappenden te minimaliseren!

Verwijdering

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

Overige documentie

Actuele informatie zoals brochures, datablad, 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