Produktdatenblatt
BauderTHERMOPLAN T 18

BAUDER
macht Dächer sicher.

Produktbeschreibung	Hochwert-Kunststoffdachbahn auf Basis FPO-PP mit Synthesefaserverstärkung	
Einsatzbereich	einlagige Dach- und Dichtungsbahn für mechanisch befestigte Flachdachsysteme oder zur Abdichtung unter Auflastsystemen wie Gründach oder Kiesauflast	
Oberfläche	Oben:	perlweiß ähnlich RAL 1013
	Unten:	schwarz
Trägereinlage - Typ	Synthesefaserverstärkung aus PES	
Artikelnummer	6618 0150	
Sortenbezeichnung	Kunststoffbahn ÖNORM B 3663 FPO-ME Kunststoffbahn ÖNORM B 3663 FPO-KI Kunststoffbahn ÖNORM B 3663 FPO-DG	

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	EN 1848-2	m	20(-0/+5%)
Breite	EN 1848-2	m	1,5(-0,5/+1%)
Geradheit	EN 1848-2	mm	< 50
Planlage	EN 1848-2	mm	< 10
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	kg/m²	2,2 (-5/+10%)
effektive Dicke	EN 1849-2	mm	1,8 (-5/+10%)
Wasserdichtheit	EN 1928 - B	-	bestanden
Beanspruchung durch Feuer von außen*	CEN/TS 1187	-	B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t3)
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	N/50mm	≥ 500
Höchstzugkraft längs	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1200
Höchstzugkraft quer	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1200
Höchstzugkraftdehnung längs	EN 12311-2 A	%	≥19
Höchstzugkraftdehnung quer	EN 12311-2 A	%	≥19
Widerstand gegen stoßartige Belastung harte Unterlage	EN 12691	mm	> 900
Widerstand gegen stoßartige Belastung weiche Unterlage	EN 12691	mm	> 1250

CE (07)

Kenn-Nr. der Prüfstelle:
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012

Bauder Ges.m.b.H, Gewerbepark 16, 4052 Ansfelden
T: +43 (0) 7229 69130-0 - F: +43 (0) 7229 69130-30
www.bauder.at

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor.
Informieren Sie sich ggf. über den maßgeblichen technischen Kenntnisstand.
Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.
NPD = no performance declared (keine Leistung festgelegt) - Stand: 0321

Produktdatenblatt
BauderTHERMOPLAN T 18

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Widerstand gegen statische Belastung harte Unterlage	EN 12730	kg	≥ 20
Widerstand gegen statische Belastung weiche Unterlage	EN 12730	kg	≥ 20
Weiterreißwiderstand längs	EN 12310-2	N	> 350
Weiterreißwiderstand quer	EN 12310-2	N	> 350
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948/FLL	-	erfüllt
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	%	< 0,3
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	EN 495-5	°C	≤ -30
Verhalten bei UV Bestrahlung	EN 1297	-	erfüllt (> 5000 h)
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung	EN 1296 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	bestanden
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	EN 1847 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	bestanden
Widerstand gegen Hagelschlag auf harte Unterlage	EN 13583	m/s	28
Widerstand gegen Hagelschlag auf flexible Unterlage	EN 13583	m/s	40
Wasserdampfdurchlaessigkeit	EN 1931	-	200000 (±30%)
Verhalten beim Einwirken von Bitumen	EN 1548	-	bestanden
Nagelschaftprüfung	EN 12310-1	N	> 600

* in geprüften Aufbauten

Entsorgung
Abfälle des Produktes sind keine gefährlichen Stoffe. Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Abfallschlüsselnummer 170203

Lagerung
Kunststoffdachbahn liegend, sauber und trocken lagern, vor Witterungseinflüssen vor der Verarbeitung schützen! Einzelrollenverpackung bis vor der unmittelbaren Verlegung erhalten, um die Nahtvorbereitung zu minimieren!

Hinweis
BauderTHERMOPLAN T ist Bestandteil FM global geprüfter Aufbauten.

Weitere Unterlagen
Aktuelle Unterlagen wie Verlegeanleitung FPO, EPD, Detailkonstruktionen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.at

CE (07)

Kenn-Nr. der Prüfstelle:
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012

Bauder Ges.m.b.H, Gewerbepark 16, 4052 Ansfelden
T: +43 (0) 7229 69130-0 - F: +43 (0) 7229 69130-30
www.bauder.at

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor.
Informieren Sie sich ggf. über den maßgeblichen technischen Kenntnisstand.
Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.
NPD = no performance declared (keine Leistung festgelegt) - Stand: 0321