

Produktdatenblatt

BauderTHERMOPLAN SK 18



Produktbeschreibung	Spezial-Kunststoffdachbahn auf Basis FPO-PP mit Synthefaserverstärkung, Vlieskaschierung und Selbstklebeschicht,	
Einsatzbereich	einlagige Dachbahn zur windsicheren Verklebung auf definierten Untergründen sowie Einsatz unter Gründächern	
Oberfläche	Oben:	silbergrau ähnlich RAL 7001
	Unten:	Spezialvlies mit Selbstklebeschicht
Trägereinlage - Typ	Spezial-Glasvlies-Glasgitterverstärkung	
Artikelnummer	6648 1150	
Sortenbezeichnung	Kunststoffbahn ÖNORM B 3663 FPO-GE 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/m ²	2,3 (-5/+10%)
effektive Dicke	EN 1849-2	mm	1,8 (-5/+10%) + 1
Wasserdichtheit	EN 1928 - B	-	bestanden
Beanspruchung durch Feuer von außen*	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1)
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	N/50mm	> 400
Höchstzugkraft längs	EN 12311-2 A	N/50mm	> 900
Höchstzugkraft quer	EN 12311-2 A	N/50mm	> 900
Bruchdehnung längs	EN 12311-2 A	%	>50
Bruchdehnung quer	EN 12311-2 A	%	>30
Widerstand gegen stoßartige Belastung harte Unterlage	EN 12691	mm	> 600
Widerstand gegen stoßartige Belastung weiche Unterlage	EN 12691	mm	> 750



Kenn-Nr. der Prüfstelle:
EN 13956 : 2012

Produktdatenblatt

BauderTHERMOPLAN SK 18



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Widerstand gegen statische Belastung harte Unterlage	EN 12730	kg	≥ 15
Widerstand gegen statische Belastung weiche Unterlage	EN 12730	kg	≥ 15
Weiterreißwiderstand längs	EN 12310-2	N	> 300
Weiterreißwiderstand quer	EN 12310-2	N	> 300
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948/FLL	-	erfüllt
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	%	< 0,3
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	EN 495-5	°C	≤ -40
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	32
Widerstand gegen Hagelschlag auf flexible Unterlage	EN 13583	m/s	41
Wasserdampfdurchlaessigkeit	EN 1931	-	150000 (±30%)
Verhalten beim Einwirken von Bitumen	EN 1548	-	bestanden

* 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 SK ist für Dachneigungen bis max. 20 einsetzbar. Die beidseitig vlies- und klebefreien Ränder erlauben einen Wechsel der Verlegerichtung und flexible Zuschnitte im Randbereich.
Weitere Unterlagen	Aktuelle Unterlagen wie Verlegeanleitung FPO, EPD, Detailkonstruktionen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.at



Kenn-Nr. der Prüfstelle:
EN 13956 : 2012