

Produktdatenblatt

BauderTHERMOPLAN SK 15



Produktbeschreibung	Spezial-Kunststoffdachbahn auf Basis FPO-PP mit Spezial-Glasvlies-Glasgitterverstärkung, 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	6645 1150	
Anwendungsgebiet gemäss SIA 270	A1, A2, B1.1, C2, G1	



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	< 30
Planlage	EN 1848-2	mm	< 10
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	kg/m ²	2,1 (-5/+10%)
effektive Dicke	EN 1849-2	mm	1,5 (-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
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF 3 (cr)
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	> 800
Höchstzugkraft quer	EN 12311-2 A	N/50mm	> 800
Bruchdehnung längs	EN 12311-2 A	%	>50
Bruchdehnung quer	EN 12311-2 A	%	>30
Widerstand gegen stossartige Belastung harte Unterlage	EN 12691	mm	> 500



Kenn-Nr. der Prüfstelle: MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2012

Produktdatenblatt

BauderTHERMOPLAN SK 15



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Widerstand gegen stossartige Belastung weiche Unterlage	EN 12691	mm	> 650
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	> 280
Weiterreisswiderstand quer	EN 12310-2	N	> 280
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	26
Widerstand gegen Hagelschlag auf flexible Unterlage	EN 13583	m/s	31
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	m	150000 (±30%)
Verhalten beim Einwirken von Bitumen	EN 1548	-	bestanden

* in geprüften Aufbauten

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.
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!
Entsorgung	Abfälle des Produktes sind keine gefährlichen Stoffe. Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Abfallschlüsselnummer 170203
Weitere Unterlagen	Aktuelle Unterlagen wie Verlegeanleitung FPO, EPD, Detailkonstruktionen, Ausschreibungstexte etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.ag



Kenn-Nr. der Prüfstelle: MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2012