

# Produktdatenblatt

## BauderTHERMOPLAN SK 18



<b>Produktbeschreibung</b>	Spezial-Kunststoffdachbahn auf Basis FPO-PP mit Spezial-Glasvlies-Glasgitterverstärkung, Vlieskaschierung und Selbstklebeschicht	
<b>Einsatzbereich</b>	einlagige Dachbahn zur windsicheren Verklebung auf definierten Untergründen sowie Einsatz unter Gründächern	
<b>Oberfläche</b>	Oben:	silbergrau ähnlich RAL 7001
	Unten:	Spezialvlies mit Selbstklebeschicht
<b>Trägereinlage - Typ</b>	Spezial-Glasvlies-Glasgitterverstärkung	
<b>Artikelnummer</b>	6648 1150	
<b>Anwendungsgebiet gemäss SIA 270</b>	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 <sup>2</sup>	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 <sub>ROOF</sub> (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	> 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



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

# Produktdatenblatt

## BauderTHERMOPLAN SK 18

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Widerstand gegen stossartige Belastung weiche Unterlage	EN 12691	mm	> 750
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
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	m	150000 (±30%)
Verhalten beim Einwirken von Bitumen	EN 1548	-	bestanden

\* in geprüften Aufbauten

<b>Hinweis</b>	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.
<b>Lagerung</b>	Kunststoffdachbahn liegend, sauber und trocken lagern, vor Witterungseinflüssen vor der Verarbeitung schützen! Einzelrollenverpackung bis vor der unmittelbaren Verlegung erhalten, um die Nahtvorbereitung zu minimieren!
<b>Entsorgung</b>	Abfälle des Produktes sind keine gefährlichen Stoffe. Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Abfallschlüsselnummer 170203
<b>Weitere Unterlagen</b>	Aktuelle Unterlagen wie Verlegeanleitung FPO, EPD, Detailkonstruktionen, Ausschreibungstexte etc. finden Sie im Internet unter <a href="http://www.bauder.ag">www.bauder.ag</a>



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