

BauderTHERMOPLAN SK 18

Produktdatenblatt

Verfahren der Verwendung:	FPO Dachbahn für die verklebte Verlegung, selbstklebend		
Oberfläche	oben:	silbergrau ähnlich RAL 7001	
	unten:	Vliesrückseite mit Selbstklebeschicht	
Trägereinlage	Art:	Glasvlieseinlage, unterseitig spezialvlieskaschiert	
Artikel Nummer	6648 1150		
Anwendungstyp gemäß DIN V 20000-201	DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-PV-SK-1,8		

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-2	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-2	m	20 (-0/+5%)
Breite	DIN EN 1848-2	m	1,5 (-0,5/+1%)
Geradheit	DIN EN 1848-2	mm / 20 m	< 50
Ebenheit/Planlage	DIN EN 1848-2	mm / 20 m	< 10
Flächenbezogene Masse / Gewicht	DIN EN 1849-2	kg/m ²	ca. 2,3
Dicke	DIN EN 1849-2	mm	1,8 (-5/+10 %) + ca. 1 mm Vlies / Klebeschicht
Wasserdichtheit für Typ B	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa/72h	bestanden
Beanspruchung bei Feuer von außen	DIN V ENV 1187	-	Bestanden
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N / 50 mm	≥ 300
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N / 50 mm	≥ 400, Abriss außerhalb d. Fügenaht
Höchstzugkraft	DIN EN 12311-2 A	N / 50 mm	längs: > 900 quer: > 900
Bruchdehnung	DIN EN 12311-2 A	%	längs: > 50 quer: > 50
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691		
Harte Unterlage		mm	> 600
Weiche Unterlage		mm	> 750
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	N	> 320
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730 A/B	kg	> 15
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	%	< 0,3
Falzen in der Kälte	DIN EN 495-5	°C	<- 40
UV Bestrahlung (1000 h)	DIN EN 1297		erfüllt > 2500 h
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	DIN EN 1931		ca. 150 000
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	DIN EN 1548		bestanden
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit nach Alterung	DIN EN 1296 nach DIN EN 1928 (Methode B 24h/60kpa)		bestanden
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit nach Chemikalieneinwirkung	DIN EN 1847 nach DIN EN 1928 (Methode B 24h/60kpa)		bestanden
Dauerhaftigkeit gegenüber Alkali	DIN EN 14909,C		keine Leistung festgestellt



Kenn-Nr. der Prüfstelle 0800

09

Zertifizierungsnummer CPR-51213 DIN EN 13 956