

BauderTHERMOPLAN SK 18

Produktdatenblatt

Verfahren der Verwendung:		FPO Dachbahn für die verklebte Verlegung, selbstklebend mit oder ohne Auflast
Oberfläche	oben:	silbergrau ähnlich RAL 7001
	unten:	Spezialvlies mit Selbstklebeschicht
Trägereinlage	Typ:	Spezial-Glasvlies-Glasgitterverstärkung
Artikel-Nummer		6648 1150
Anwendungstyp gemäß DIN V 20000-201		DE/E1 FPO-BV-V-GG-K-PV-1.8-SK
Anwendungstyp gemäß DIN V 20000-202		BA FPO-BV-V-GG-K-PV-1.8-SK

Eigenschaft	Prüfverfahren	Anforderung	
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-2	keine sichtbaren Mängel	
Länge	DIN EN 1848-2	20 m (-0/+5%)	
Breite	DIN EN 1848-2	1,5 m (-0,5/+1%)	
Geradheit	DIN EN 1848-2	< 50 mm	
Planlage	DIN EN 1848-2	< 10 mm	
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-2	2,3 kg/m ² (-5/+10%)	
effektive Dicke	DIN EN 1849-2	1,8 mm (-5/+10%) + 1 mm Vlies/Selbstklebeschicht	
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	bestanden	
Beanspruchung durch Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187	npd	
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	Klasse E nach EN 13501-1	
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	≥ 300 N	
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	> 400 N	
Höchstzugkraft	längs	DIN EN 12311-2 A	> 900 N
	quer	DIN EN 12311-2 A	> 900 N
Bruchdehnung	längs	DIN EN 12311-2 A	> 50 %
	quer	DIN EN 12311-2 A	> 50 %
Widerstand gegen stoßartige Belastung	harte Unterlage	DIN EN 12691	> 600 mm
	weiche Unterlage	DIN EN 12691	> 750 mm
Widerstand gegen statische Belastung	harte Unterlage	DIN EN 12730	≥ 15 kg
	weiche Unterlage	DIN EN 12730	≥ 15 kg
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	> 300 N	
Widerstand gegen Durchwurzelung	pr DIN EN 13948 / FLL	FLL erfüllt	
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	< 0,3 %	
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	DIN EN 495-5	≤ -40 °C	
Verhalten bei UV Bestrahlung (> 5000 h)	DIN EN 1297	erfüllt	
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung	DIN EN 1296 nach DIN EN 1928 (Methode B 24h/60kpa)	bestanden	
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	DIN EN 1847 nach DIN EN 1928 (Methode B 24h/60kpa)	bestanden	
Widerstand gegen Hagelschlag	harte Unterlage	DIN EN 13583	32 m/s
	weiche Unterlage	DIN EN 13583	41 m/s
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	150000 (±30%)	
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	DIN EN 1548	bestanden	
Nagelschaftprüfung	DIN EN 12310-1	npd	



Kenn-Nr. der Prüfstelle 0800

09

CPR – 51213; EN 13956 / CPR – 51214; EN 13967

eindeutiger Kenncode: BauderTHERMOPLAN SK 18 - 03