

BauderTHERMOFIN F 18

Produktdatenblatt

Verfahren der Verwendung:		FPO Dachbahn für die lose Verlegung, mechanisch befestigt oder unter Auflast
Oberfläche	oben:	weiß ähnlich RAL 9016
	unten:	schwarz
Trägereinlage	Typ:	Glasvlieseinlage
Artikel-Nummer		6818 8150
Anwendungstyp gemäß DIN V 20000-201		DE/E1 FPO-BV-E-GV-1.8
Anwendungstyp gemäß DIN V 20000-202		BA FPO-BV-E-GV-1.8

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	1,50 m (-0,5/+1%)
Geradheit		DIN EN 1848-2	< 50 mm
Planlage		DIN EN 1848-2	< 10 mm
Flächenbezogene Masse		DIN EN 1849-2	1,9 kg/m ² (-5/+10%)
effektive Dicke		DIN EN 1849-2	1,8 mm (-5/+10%)
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/50 mm
Scherwiderstand der Fügenaht		DIN EN 12317-2	> 400 N/50 mm
Reißfestigkeit	längs	DIN EN 12311-2 B	≥ 5 N/mm ²
	quer	DIN EN 12311-2 B	≥ 5 N/mm ²
Reißdehnung	längs	DIN EN 12311-2 B	≥ 200 %
	quer	DIN EN 12311-2 B	≥ 200 %
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	> 150 N
Widerstand gegen Durchwurzelung		pr DIN EN 13948 / 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 (> 2500 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	28 m/s
	weiche Unterlage	DIN EN 13583	40 m/s
Wasserdampfdurchlässigkeit		DIN EN 1931	150.000 (±30%)
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen		DIN EN 1548	bestanden
Nagelschaftprüfung		DIN EN 12310-1	> 500 N



Kenn-Nr. der Prüfstelle 0800

09

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

eindeutiger Kenncode: BauderTHERMOFIN F 18 - 03