

# BauderTHERMOFIN F 20

## Produktdatenblatt

Verfahren der Verwendung:		<b>FPO Dachbahn für die lose Verlegung, mechanisch befestigt und unter schwere Auflast</b>
Oberfläche	oben:	<b>silbergrau</b>
	unten:	<b>schwarz</b>
Trägereinlage	Art:	<b>Glasvlieseinlage</b>
Artikel Nummer		<b>6820 0150</b>
Sortenbezeichnung:		<b>Kunststoffbahn ÖNORM B 3663 FPO-ME Kunststoffbahn ÖNORM B 3663 FPO-KI</b>

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Sichtbare Mängel	ÖNORM EN 1850-2	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	ÖNORM EN 1848-2	m	20
Breite	ÖNORM EN 1848-2	m	1,5
Geradheit	ÖNORM EN 1848-2	mm / 20 m	< 30
Ebenheit/Planlage	ÖNORM EN 1848-2	mm / 20 m	< 10
Flächenbezogene Masse / Gewicht	ÖNORM EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	ca. 2,1
Dicke	ÖNORM EN 1849-2	mm	2,0 (-5/+10 %)
Wasserdichtheit für Typ B	ÖNORM EN 1928 Verf. B	kPa/72h	bestanden
Verhalten bei einem Brand von außen	ÖNORM V ENV 1187	-	bestanden
Brandverhalten	ÖNORM EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1
Widerstand gegen Hagelschlag Harte Unterlage Flexible Unterlage	ÖNORM EN 13583	m/s	> 35 > 45
Schälwiderstand der Fügenaht	ÖNORM EN 12316-2	N / 50 mm	≥ 300
Scherwiderstand der Fügenaht	ÖNORM EN 12317-2	N / 50 mm	≥ 500, Abriss außerhalb d. Fügenaht
Wasserdampfdurchlässigkeit	ÖNORM EN 1931	μ	ca. 150 000
Reißfestigkeit	ÖNORM EN 12311-2 B	N / mm <sup>2</sup>	≥ 8
Reißdehnung	ÖNORM EN 12311-2 B	%	≥ 500
Widerstand gegen stoßartige Belastung Harte Unterlage Weiche Unterlage	ÖNORM EN 12691	mm mm	> 650 > 850
Widerstand gegen statische Belastung Harte Unterlage Weiche Unterlage	ÖNORM EN 12730	kg	> 15 > 15
Weiterreißwiderstand	ÖNORM EN 12310-2	N	> 200
Maßhaltigkeit	ÖNORM EN 1107-2	%	< 0,3
Falzen in der Kälte	ÖNORM EN 495-5	°C	<- 40
UV Bestrahlung ( 1000 h)	ÖNORM EN 1297		Klasse 0
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	ÖNORM EN 1548		bestanden



Kenn-Nr. der Prüfstelle 0800  
Zertifizierungsnummer CPD-51421  
09  
ÖNORM EN 13 956:2006