

# Produktdatenblatt

## BauderTHERMOFIN F 18



<b>Produktbeschreibung</b>	Standard-Kunststoffdachbahn auf Basis FPO-PP mit Spezialglasvlies-Einlage	
<b>Einsatzbereich</b>	einlagige Dach- und Dichtungsbahn für mechanisch befestigte Flachdachsysteme oder zur Abdichtung unter Auflastsystemen wie Gründach oder Kiesauflast	
<b>Oberfläche</b>	Oben:	silbergrau ähnlich RAL 7001
	Unten:	schwarz
<b>Trägereinlage - Typ</b>	Glasvlies	
<b>Artikelnummer</b>	6818 0200	
<b>Anwendungsgebiet gemäss SIA 270</b>	A1, A3, B1.1, C2, G1	



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
<b>Sichtbare Mängel</b>	EN 1850-2	-	keine sichtbaren Mängel
<b>Länge</b>	EN 1848-2	m	15(-0/+5%)
<b>Breite</b>	EN 1848-2	m	2,00(-0,5/+1%)
<b>Geradheit</b>	EN 1848-2	mm	< 50
<b>Planlage</b>	EN 1848-2	mm	< 10
<b>Flächenbezogene Masse</b>	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	1,9 (-5/+10%)
<b>effektive Dicke</b>	EN 1849-2	mm	1,8 (-5/+10%)
<b>Wasserdichtheit</b>	EN 1928 - B	-	bestanden
<b>Beanspruchung durch Feuer von aussen*</b>	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
<b>Brandverhalten</b>	EN 13501-1	-	Klasse E
<b>Brandverhaltensgruppe</b>	VKF	-	RF 3 (cr)
<b>Schälwiderstand der Fügenaht</b>	EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
<b>Bewertung ecobau</b>	-	-	eco-1
<b>Scherwiderstand der Fügenaht</b>	EN 12317-2	N/50mm	> 400
<b>Reissfestigkeit längs</b>	EN 12311-2 B	N/mm <sup>2</sup>	≥5
<b>Reissfestigkeit quer</b>	EN 12311-2 B	N/mm <sup>2</sup>	≥5
<b>Reissdehnung längs</b>	EN 12311-2 B	%	≥200
<b>Reissdehnung quer</b>	EN 12311-2 B	%	≥200
<b>Widerstand gegen stossartige Belastung harte Unterlage</b>	EN 12691	mm	> 600



Kenn-Nr. der Prüfstelle: MFPA Leipzig, 0800  
EN 13956 : 2011

# Produktdatenblatt

## BauderTHERMOFIN F 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	> 150
Weiterreisswiderstand quer	EN 12310-2	N	> 150
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 (> 2500 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	28
Widerstand gegen Hagelschlag auf flexible Unterlage	EN 13583	m/s	40
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	-	150.000 (±30%)
Verhalten beim Einwirken von Bitumen	EN 1548	-	bestanden
Nagelschaftprüfung	EN 12310-1	N	> 500

\* in geprüften Aufbauten

### Entsorgung

Abfälle des Produktes sind keine gefährlichen Stoffe. Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Abfallschlüsselnummer 170203

### Lagerung

Kunststoffdachbahn liegend, sauber und trocken lagern, vor Witterungseinflüssen vor der Verarbeitung schützen! Einzelrollenverpackung bis vor der unmittelbaren Verlegung erhalten, um die Nahtvorbereitung zu minimieren!

### Hinweis

BauderTHERMOFIN ist mit einer Brandschutzausrüstung versehen, die den Einsatz nach Broof t1 in definierten Aufbauten bis 20 ° Dachneigung ermöglicht

### Weitere Unterlagen

Aktuelle Unterlagen wie Verlegeanleitung FPO, EPD, Detailkonstruktionen, Ausschreibungstexte etc. finden Sie im Internet unter [www.bauder.ag](http://www.bauder.ag)



Kenn-Nr. der Prüfstelle: MFPA Leipzig, 0800  
EN 13956 : 2011