

# Produktdatenblatt

## BauderTHERMOFIN F 20



<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>	6820 0200	
<b>Anwendungsgebiet gemäss SIA 270</b>	A1, A3, B1.1, C2, G1	



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	EN 1848-2	m	15(-0/+5%)
Breite	EN 1848-2	m	2,00(-0,5/+1%)
Geradheit	EN 1848-2	mm	< 50
Planlage	EN 1848-2	mm	< 10
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	2,1
effektive Dicke	EN 1849-2	mm	2,0 (-5/+10%)
Wasserdichtheit	EN 1928 - B	-	bestanden
Beanspruchung durch Feuer von aussen*	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF 3 (cr)
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
Bewertung ecobau	-	-	eco-1
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	N/50mm	> 400
Reissfestigkeit längs	EN 12311-2 B	N/mm <sup>2</sup>	≥5
Reissfestigkeit quer	EN 12311-2 B	N/mm <sup>2</sup>	≥5
Reissdehnung längs	EN 12311-2 B	%	≥200
Reissdehnung quer	EN 12311-2 B	%	≥200
Widerstand gegen stossartige Belastung harte Unterlage	EN 12691	mm	> 650



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

# Produktdatenblatt

## BauderTHERMOFIN F 20



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Widerstand gegen stossartige Belastung weiche Unterlage	EN 12691	mm	> 850
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	31
Widerstand gegen Hagelschlag auf flexible Unterlage	EN 13583	m/s	42
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	-	150.000 (±30%)
Verhalten beim Einwirken von Bitumen	EN 1548	-	bestanden
Nagelschaftprüfung	EN 12310-1	N	> 700

\* 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