

# Datový list

## BauderTHERMOFIN F 12

<b>Popis výrobku</b>	Standardní-plastová fólie na bázi FPO-PP zesílená speciální skleněnou rohoží	
<b>Oblast použití</b>	Jednovrstvý hydroizolační pás v systému plochých střech pro mechanické kotvení	
<b>Povrch</b>	nahoře:	stříbřitě šedá podobná RAL 7000
	dole:	černá
<b>Nosná vložka Typ</b>	skleněná rohož	
<b>Objednávací číslo</b>	6812 0150	
<b>Způsob použití dle DIN V 20000-201</b>	DE/E1 FPO-BV-E-GV-1.2	
<b>Způsob použití dle DIN/TS 20000-202</b>	BA FPO-BV-E-GV-1.2	



Vlastnosti	Zkušební metoda	Jednotka	Požadavky
<b>Zjevné vady</b>	EN 1850-2	-	Žádné zjevné vady
<b>Délka</b>	EN 1848-2	m	25(-0/+5%)
<b>Šířka</b>	EN 1848-2	m	1,50(-0,5/+1%)
<b>Přímost</b>	EN 1848-2	mm	< 50
<b>Rovinnost</b>	EN 1848-2	mm	< 10
<b>Plošná hmotnost</b>	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	1,3 (-5/+10%)
<b>Efektivní tloušťka</b>	EN 1849-2	mm	1,2 (-5/+10%)
<b>Vodotěsnost metoda B</b>	EN 1928 - B	-	obstál
<b>Chování při vnějším požáru*</b>	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
<b>Reakce na oheň</b>	EN 13501-1	-	třída E
<b>Odolnost proti odlupování ve spoji</b>	EN 12316-2	N/50mm	≥ 200
<b>Smyková odolnost ve spoji</b>	EN 12317-2	N/50mm	> 300
<b>Tahové napětí podélně</b>	EN 12311-2 B	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5
<b>Tahové napětí příčně</b>	EN 12311-2 B	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5
<b>Tažnost podélně</b>	EN 12311-2 B	%	≥ 200
<b>Tažnost příčně</b>	EN 12311-2 B	%	≥ 200
<b>Odolnost proti nárazu tvrdý podklad</b>	EN 12691	mm	> 400
<b>Odolnost proti nárazu měkký podklad</b>	EN 12691	mm	> 500



Identifikační číslo zkušebny: MFPA Leipzig, 0800  
EN 13956 : 2011, EN 13967 : 2012

# Datový list

## BauderTHERMOFIN F 12

Vlastnosti	Zkušební metoda	Jednotka	Požadavky
Odolnost proti statickému zatížení tvrdý podklad	EN 12730	kg	> 15
Odolnost proti statickému zatížení měkký podklad	EN 12730	kg	> 15
Odolnost proti protrhávání podélně	EN 12310-2	N	> 150
Odolnost proti protrhávání příčně	EN 12310-2	N	> 150
Odolnost proti prorůstání kořínků	EN 13948/FLL	-	NPD
Rozměrová stálost	EN 1107-2	%	< 0,3
Ohebnost za nízkých teplot	EN 495-5	°C	≤ -40
Expozice UV zářením	EN 1297	-	splněno ( > 2500 h )
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost	EN 1296 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	obstál
Vliv chemikálií na vodotěsnost	EN 1847 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	obstál
Odolnost proti krupobití tvrdá podložka	EN 13583	m/s	npd
Odolnost proti krupobití měkká podložka	EN 13583	m/s	npd
Propustnost vodní páry	EN 1931	-	150.000 (±30%)
Chování při expozici asfaltem	EN 1548	-	splňuje
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	EN 12310-1	N	> 300

\* zkoušeno v systému

#### Likvidace odpad

Odpady z těchto produktů nejsou nebezpečné látky. Dbejte místní nařízení. Katalogové číslo odpadů 170203

#### Skladování/Doprava

Plastové střešní fólie skladovat v ležaté poloze a suchém prostředí. Před zpracováním chránit před vlivem počasí! Balení jednotlivých rolí zachovat do bezprostředně před pokládkou pro minimalizování přípravy spoje!

#### Pokyny

BauderTHERMOFIN má protipožární výbavu která umožňuje použití s požadavkem na střešní plášť Broof t1 a sklonu střechy do 20°.

#### Další podklady

Aktuální podklady jako návod pokládky FPO, datové listy, konstrukční detaily atd. naleznete na internetu [www.bauder.cz](http://www.bauder.cz)



Identifikační číslo zkušebny: MFPA Leipzig, 0800  
EN 13956 : 2011, EN 13967 : 2012