


Datový list

BauderTHERMOFIN F 20

Popis výrobku	Standardní-plastová fólie na bázi FPO-PP zesílená speciální skleněnou rohoží		
Oblast použití	Jednovrstvý hydroizolační pás v systému plochých střech pro mechanické kotvení nebo jako hydroizolace pod přitěžované systémy jako zelená střecha nebo kačírek.		
Povrch	nahoře:	žulově šedá podobná RAL 7011	
	dole:	černá	
Nosná vložka Typ	skleněná rohož		
Objednávací číslo	6820 4150		
Způsob použití dle DIN V 20000-201	DE/E1 FPO-BV-E-GV-2.0		
Způsob použití dle DIN/TS 20000-202	BA FPO-BV-E-GV-2.0		

Vlastnosti	Zkušební metoda	Jednotka	Požadavky
Zjevné vady	EN 1850-2	-	Žádné zjevné vady
Délka	EN 1848-2	m	20(-0/+5%)
Šířka	EN 1848-2	m	1,50(-0,5/+1%)
Přímost	EN 1848-2	mm	< 50
Rovinnost	EN 1848-2	mm	< 10
Plošná hmotnost	EN 1849-2	kg/m ²	2,1
Efektivní tloušťka	EN 1849-2	mm	2,0 (-5/+10%)
Vodotěsnost metoda B	EN 1928 - B	-	obstál
Chování při vnějším požáru*	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1)
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	třída E
Odolnost proti odlupování ve spoji	EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
Smyková odolnost ve spoji	EN 12317-2	N/50mm	> 400
Tahové napětí podélně	EN 12311-2 B	N/mm ²	≥5
Tahové napětí příčně	EN 12311-2 B	N/mm ²	≥5
Tažnost podélně	EN 12311-2 B	%	≥200
Tažnost příčně	EN 12311-2 B	%	≥200
Odolnost proti nárazu tvrdý podklad	EN 12691	mm	> 650
Odolnost proti nárazu měkký podklad	EN 12691	mm	> 850



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

Datový list

BauderTHERMOFIN F 20

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	-	splňuje
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	31
Odolnost proti krupobití měkká podložka	EN 13583	m/s	42
Propustnost vodní páry	EN 1931	-	150.000 (±30%)
Chování při expozici asfaltem	EN 1548	-	splňuje
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	EN 12310-1	N	> 700

* 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



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