

Datový list

BauderTHERMOFOL U 20 FR

Popis výrobku	Univerzální-plastová fólie na bázi PVC-P zesílená syntetickými vlákny, zvýšená protipožární úprava	
Oblast použití	Jednovrstvý hydroizolační pás v systému plochých střeš pro mechanické kotvení nebo jako hydroizolace pod přitěžované systémy jako zelená střecha nebo kačírek.	
Povrch	nahoře:	světle šedá podobná RAL 7035
	dole:	černá
Nosná vložka Typ	zesílené syntetickými vlákny PES	
Objednávací číslo	6120 1200	



Vlastnosti	Zkušební metoda	Jednotka	Požadavky
Zjevné vady	EN 1850-2	-	Žádné zjevné vady
Délka	EN 1848-2	m	15(-0/+5%)
Šířka	EN 1848-2	m	2,0(-0,5/+1%)
Přímost	EN 1848-2	mm	< 30
Rovinnost	EN 1848-2	mm	< 10
Plošná hmotnost	EN 1849-2	kg/m ²	2,4(-5/+10%)
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), B _{ROOF} (t3)
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	třída E
Odolnost proti odlupování ve spoji	EN 12316-2	N/50mm	≥200
Smyková odolnost ve spoji	EN 12317-2	N/50mm	≥600
Největší tahová síla podélně	EN 12311-2 A	N/50mm	≥1000
Největší tahová síla příčně	EN 12311-2 A	N/50mm	≥1000
Protážení při největší tahové síle podélně	EN 12311-2 A	%	≥20
Protážení při největší tahové síle příčně	EN 12311-2 A	%	≥20
Odolnost proti nárazu tvrdý podklad	EN 12691	mm	≥600
Odolnost proti nárazu měkký podklad	EN 12691	mm	≥900



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

Datový list

BauderTHERMOFOL U 20 FR



Vlastnosti	Zkušební metoda	Jednotka	Požadavky
Odolnost proti statickému zatížení tvrdý podklad	EN 12730	kg	≥20
Odolnost proti statickému zatížení měkký podklad	EN 12730	kg	≥20
Odolnost proti protrhávání podélně	EN 12310-2	N	> 250
Odolnost proti protrhávání příčně	EN 12310-2	N	> 250
Odolnost proti prorůstání kořínků	EN 13948/FLL	-	splňuje
Rozměrová stálost podélně	EN 1107-2	%	≤0,3
Ohebnost za nízkých teplot	EN 495-5	°C	≤ -30
Expozice UV zářením	EN 1297	-	splněno, stupeň 0 (> 1000 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	≥40
Odolnost proti krupobití měkká podložka	EN 13583	m/s	≥46
Propustnost vodní páry	EN 1931	m	20000 (±30%)
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	EN 12310-1	N	> 500

* zkoušeno v systému

Skladování/Doprava

Plastové střešní fólie skladovat v ležaté poloze v suchém prostředí, před zpracováním chránit před vlivem počasí!

Likvidace odpad

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

Další podklady

Aktuální podklady jako návod pokládky PVC-P, datové listy, konstrukční detaily atd. naleznete na internetu www.bauder.cz



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