

Datový list

BauderTHERMOPLEX P20

Popis výrobku	Standardní-plastová fólie na bázi FPO-PP zesílená syntetickými vlákny	
Oblast použití	Jednovrstvý střešní hydroizolační pás výhradně pro mechanicky kotvené systémy plochých střech.	
Povrch	nahoře:	bílá podobná RAL 9016
	dole:	černá
Nosná vložka Typ	zesílené syntetickými vlákny PES	
Objednávací číslo	6720 8200	
Způsob použití dle DIN V 20000-201	-	
Způsob použití dle DIN/TS 20000-202	-	



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	< 50
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)
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	≥ 500
Největší tahová síla podélně	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1100
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	>800
Odolnost proti nárazu měkký podklad	EN 12691	mm	>1200



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

Datový list

BauderTHERMOPLEX P20

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	> 380
Odolnost proti protrhávání příčně	EN 12310-2	N	> 380
Odolnost proti prorůstání kořínků	EN 13948/FLL	-	NPD
Rozměrová stálost	EN 1107-2	%	< 0,3
Ohebnost za nízkých teplot	EN 495-5	°C	≤ -30
Expozice UV zářením	EN 1297	-	splněno (> 1000 h)
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost	EN 1296 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	NPD
Vliv chemikálií na vodotěsnost	EN 1847 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	NPD
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	-	200000 (±30%)
Chování při expozici asfaltem	EN 1548	-	splňuje
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	EN 12310-1	N	> 600

* 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 v suchém prostředí, před zpracováním chránit před vlivem počasí!

Pokyny

BauderTHERMOPLEX je na základě specifických zkoušek použitelný pouze v definovaných zemích.

Další podklady

Aktuální podklady jako návod pokládky BAUDER THERMOPLEX, konstrukční detaily, klasifikace atd. obdržíte na vyžádání



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