

BauderTHERMOPLAN SK 18

Tehnička specifikacija

Vrsta primjene:	FPO samoljepljiva krovna hidroizolacijska membrana		
Površina	gornja:	srebrnosiva, slično kao RAL 7001	
	donja:	samoljepljiva masa i tkanina	
Ojačanje:	vrsta:	staklena tkanina, s donje strane kaširana posebnom tkaninom	
Šifra artikla:	6648 1150		
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-201:	DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-PV-SK-1,8		

Tehnička karakteristika	Metoda ispitivanja	Jedinica mjere	Vrijednost
Vidljiva oštećenja	DIN EN 1850-2	-	bez vidljivih oštećenja
Duljina	DIN EN 1848-2	m	20 (-0/+5%)
Širina	DIN EN 1848-2	m	1,5 (-0,5/+1%)
Otvorenost	DIN EN 1848-2	mm / 20 m	< 50
Ravnost	DIN EN 1848-2	mm / 20 m	< 10
Masa/težina	DIN EN 1849-2	kg/m ²	cca. 2,3
Debljina	DIN EN 1849-2	mm	1,8 (-5/+10%) + cca. 1 mm tkanina/samoljepljivam masa
Vodonepropusnost tip B	DIN EN 1928 Verf. B	kPa/72h	prolaz
Vanjski test gorenja	DIN V ENV 1187	-	prolaz
Vatrootpornost	DIN EN ISO 11925-2	-	klasa E prema DIN EN 13501-1
Otpornost na ljuštenje	DIN EN 12316-2	N / 50 mm	≥ 300
Otpornost na posmik	DIN EN 12317-2	N / 50 mm	≥ 400, iza područja varenja
Max. vlačna čvrstoća	DIN EN 12311-2 A	N / 50 mm	long: ≥ 900 trans: ≥ 900
Istezanje pri max. vlačnoj čvrstoći	DIN EN 12311-2 A	%	long: > 50 trans: > 50
Otpornost na impulsni udar tvrda podloga meka podloga	DIN EN 12691	mm mm	> 600 > 750
Otpornost na kidanje	DIN EN 12310-2	N	> 300
Otpornost na statičko opterećenje	DIN EN 12730 A/B	kg	> 15
Dimenzionalna stabilnost	DIN EN 1107-2	%	< 0,3
Savijanje pri niskim temperaturama	DIN EN 495-5	°C	≤ -40
UV zračenje (1.000h)	DIN EN 1297		prolaz (>5.000 h)
Paropropusnost μ	DIN EN 1931		cca. 150.000
Ponašanje pri djelovanju bitumena	DIN EN 1548		prolaz
Postojanost vodonepropusnosti nakon starenja	DIN EN 1296 prema DIN EN 1928 (metoda B 24h/60 kpa)		prolaz
Postojanost vodonepropusnosti nakon djelovanja kemikalija	DIN EN 1847 prema DIN EN 1928 (metoda B 24h/60 kpa)		prolaz
Otpornost na lužine	DIN EN 14909, C		vrijednost nije definirana



Kenn-Nr. der Prüfstelle 0800

09

Zertifizierungsnummer CPR-51213 DIN EN 13 956