

BauderTHERMOFIN F 18

Tehnička specifikacija

Vrsta primjene:	FPO krovna hidroizolacijska membrana za slobodno polaganje, mehaničko učvršćenje ili ispod balasta	
Površina	gornja:	srebrno siva slično kao RAL 7001
	donja:	crna
Ojačanje	vrsta:	staklena tkanina
Šifra artikla:	6818 0150	
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-201:	DE/E1 FPO-BV-E-GV-1.8	
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-202:	BA FPO-BV-E-GV-1.8	

Tehnička karakteristika	Metoda ispitivanja	Vrijednost	
Vidljiva oštećenja	DIN EN 1850-2	bez vidljivih oštećenja	
Duljina	DIN EN 1848-2	20 m (-0/+5%)	
Širina	DIN EN 1848-2	1,50 m (-0,5/+1%)	
Otvorenost	DIN EN 1848-2	< 50 mm	
Ravnost	DIN EN 1848-2	< 10 mm	
Masa/težina	DIN EN 1849-2	1,9 kg/m ² (-5/+10%)	
Debljina	DIN EN 1849-2	1,8 mm (-5/+10%)	
Vodonepropusnost	DIN EN 1928 metoda B	prolaz	
Vanjski test gorenja	DIN CEN/TS 1187	npd	
Vatrootpornost	DIN EN ISO 11925-2	klasa E prema EN 13501-1	
Otpornost spojeva na ljuštenje	DIN EN 12316-2	≥ 300 N/50 mm	
Otpornost spojeva na posmik	DIN EN 12317-2	> 400 N/50 mm	
Max. vlačna čvrstoća	long	DIN EN 12311-2 B	≥ 5 N/mm ²
	trans	DIN EN 12311-2 B	≥ 5 N/mm ²
Istezanje pri max. vlačnoj čvrstoći	long	DIN EN 12311-2 B	≥ 200 %
	trans	DIN EN 12311-2 B	≥ 200 %
Otpornost na impulsni udar	tvrdna podloga	DIN EN 12691	> 600 mm
	meka podloga	DIN EN 12691	> 750 mm
Otpornost na statičko opterećenje	tvrdna podloga	DIN EN 12730	> 15 kg
	meka podloga	DIN EN 12730	> 15 kg
Otpornost na trganje	DIN EN 12310-2	> 150 N	
Otpornost na prodor korijena	pr DIN EN 13948 / FLL	ispunjeni	
Dimenzionalna stabilnost	DIN EN 1107-2	< 0,3 %	
Savijanje pri niskim temperaturama	DIN EN 495-5	≤ -40 °C	
Otpornost na UV zračenje (> 2500 h)	DIN EN 1297	ispunjen	
Postojanost vodonepropusnosti nakon umjetnog starenja	DIN EN 1296 prema DIN EN 1928 (metoda B 24h/60kpa)	prolaz	
Postojanost vodonepropusnosti nakon djelovanja kemikalija	DIN EN 1847 prema DIN EN 1928 (metoda B 24h/60kpa)	prolaz	
Otpornost na tuču	tvrdna podloga	DIN EN 13583	28 m/s
	meka podloga	DIN EN 13583	40 m/s
Paropropusnost (μ)	DIN EN 1931	150.000 (±30%)	
Ponašanje pri djelovanju bitumena	DIN EN 1548	prolaz	
Otpornost na trganje – test čavlom	DIN EN 12310-1	> 500 N	



oznaka ovlaštenog instituta za ispitivanje: 0800

09

CPR – 51213; EN 13956 / CPR – 51214; EN 13967

jedinstveni identifikacijski kod: BauderTHERMOFIN F 18 - 03