

# BauderTHERMOPLAN T 18

## Tehnička specifikacija

Vrsta primjene:	<b>FPO krovna hidroizolacijska membrana za slobodno polaganje, mehanički učvršćena ili ispod balasta</b>		
Površina	gornja:	<b>bisernobijela, slično kao RAL 1013</b>	
	donja:	<b>crna</b>	
Ojačanje:	vrsta:	<b>sintetička PES mrežica</b>	
Šifra artikla:	<b>6618 0150</b>		
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-201:	<b>DE/E1 FPO-BV-V-PG-1,8</b>		
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-202:	<b>BA FPO-BV-V-PG-1,8</b>		

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 <sup>2</sup>	cca. 2,2
Debljina	DIN EN 1849-2	mm	1,8 (-5/+10%)
Vodonepropusnost tip B	DIN EN 1928 Verf. B	kPa/72h	prolaz
Vanjski test gorenja *)	DIN V ENV 1187	-	prolaz, Broof (t1, t3) prema EN 13501-5
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	> 500, iza područja varenja
Max. vlačna čvrstoća	DIN EN 12311-2 A	N / 50 mm	long: ≥ 1200      trans: ≥ 1200
Istezanje pri max. vlačnoj čvrstoći	DIN EN 12311-2 A	%	long: ≥ 19      trans: ≥ 19
Otpornost na impulsni udar tvrda podloga mekna podloga	DIN EN 12691	mm mm	> 900 > 1250
Otpornost na statičko opterećenje tvrda podloga mekna podloga	DIN EN 12730 A/B	kg kg	≥ 20 ≥ 20
Otpornost na kidanje	DIN EN 12310-2	N	> 320
Otpornost na prodor korijena	pr DIN EN 13948/FLL	-	ispunjeni FLL
Dimenzionalna stabilnost	DIN EN 1107-2	%	< 0,3
Savijanje pri niskim temperaturama	DIN EN 495-5	°C	≤ -30
UV zračenje (> 5.000 h)	DIN EN 1297		prolaz (klasa 0)
Paropropusnost μ	DIN EN 1931		cca. 200.000
Ponašanje pri djelovanju bitumena	DIN EN 1548		ispunjeno prema DIN EN 13956, dio 5.2.1.8 Verf. B
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
Otpornost na kidanje – test čavlom	DIN EN 12310-1	N	> 400

\*) Utvrđivanje ponašanja pri vanjskom testu gorenja je ispitivanje cjelokupnog sustava koji može biti pod utjecajem komponenti sustava koje Bauder GmbH & Co. KG ne proizvodi niti njima trguje, stoga svojstvo za pojedini proizvod ne može biti navedeno.



Kenn-Nr. der Prüfstelle 0800  
09  
Zertifizierungsnummer CPD-51421 EN 13 956, EN 13 967