

# Bauder THERMOPLAN T 18

## Datový list

Účel použití:	<b>FPO střešní pás pro volnou pokládku, mechanické upevnění nebo pod přitížení</b>	
Povrch	horní:	<b>Perlově bílá</b>
	spodní:	<b>Černá</b>
Nosná vložka	Druh:	<b>Umělohmotná tkanina z PES</b>
Objednávací číslo	<b>66180000</b>	
Způsob použití dle	DIN V 20000-201:	<b>DE/E1 FPO- BV-V- PG-1,8</b>

Charakteristika	Zkušební metoda/klasifikace	Jednotka	Hodnota
Zjevné vady	DIN EN 1850-2	-	žádné zjevné vady
Délka	DIN EN 1848-2	m	20 (-0/+5%)
Šířka	DIN EN 1848-2	m	1,5 (-0,5/+1%)
Přímost	DIN EN 1848-2	mm / 20m	< 50
Rovinnost	DIN EN 1848-2	mm / 20m	< 10
Plošná hmotnost	DIN EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	2,2 (-5/+10%)
Tloušťka	DIN EN 1849-1	mm	1,8 (-5/+10%)
Vodotěsnost pro Typ B	DIN EN 1928 odst. B	kPa/72h	obstál
Chování při vnějším požáru	DIN V ENV 1187	-	obstál
Reakce na oheň	DIN EN ISO11925-2	-	Třída E nach DIN EN 13501-1
Odolnost proti odlupování ve spoji	DIN EN 12316-2	N / 50 mm	≥ 300
Smyková odolnost ve spoji	DIN EN 12317-2	N / 50 mm	≥ 500, Odtržení mimo spoj
Tahové vlastnosti: největší tahová síla	DIN EN 12311-2 A	N / 50 mm	podélně: 1100    příčně: 1100
Tahové vlastnosti: protažení	DIN EN 12311-2 A	%	podélně: 19    příčně: 19
Odolnost proti nárazu	DIN EN 12691	mm	>900
Podklad tvrdý		mm	>1300
Odolnost proti statickému zatížení	DIN EN 12730 A	kg	≥ 20
Podklad měkký		kg	≥ 20
Odolnost proti protrhávání	DIN EN 12310-2	N	> 380
Odolnost proti prorůstání kořínků	pr DIN EN 13948/FLL	-	FLL splněno
Rozměrová stálost	DIN EN 1107-2	%	< 0,3
Ohebnost za nízkých teplot	DIN EN 495-5	°C	≤ -30
UV ozařování (1000 hod.)	DIN EN1297		Splněno >5000 h
Propustnost vodní páry	EN 1931	μ	Cca. 200 000
Chování při působení asfaltu	DIN EN 1548		Splněno dle DIN EN 13956 odst. 5.2.1.8 metoda B



Identifikační číslo zkušebny 0800  
Číslo certifikace CPD-22004

**DIN EN 13 956:2006**