

# Bauder THERMOPLAN T 15

## Datový list

Popis výrobku:	<b>FPO (TPO) střešní pás pro volnou pokládku, mechanické upevnění nebo pod přitížení</b>		
Povrch	horní:	<b>perleťově bílá RAL 1013 / stříbrno šedá RAL 7001</b>	
	spodní:	<b>černá</b>	
Nosná vložka	Druh:	<b>umělohmotná tkanina z PES</b>	
Objednávací číslo	<b>6615 0150 perl. bílá / 6615 1150 stř. šedá</b>		
Způsob použití dle DIN V 20000-201:	<b>DE/E1 FPO- BV-V- PG-1,5</b>		
Způsob použití dle DIN V 20000-202:	<b>BA- FPO-BV-V-PG-1,5</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>	Cca 1,85
Tloušťka	DIN EN 1849-2	mm	1,5 (-5/+10%)
Vodotěsnost pro Typ B	DIN EN 1928 odst. B	kPa/72 hod	obstál
Chování při vnějším požáru	DIN V ENV 1187	-	Broof (t1),(t3) v definovaných střešních skladbách
Reakce na oheň	DIN EN ISO11925-2	-	Třída E nach DIN EN 13501-1
Pevnost spoje (odolnost proti odlupování)	DIN EN 12316-2	N / 50 mm	>300
Pevnost spoje (smyková odolnost)	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: ≥ 1200 příčně ≥1200
Tahové vlastnosti: protažení	DIN EN 12311-2 A	%	podélně: ≥19 příčně ≥19
Odolnost proti dynamickému zatížení tuhá podložka měkká podložka	DIN EN 12691	mm	> 700
		mm	> 950
Odolnost proti statickému zatížení tuhá podložka měkká podložka	DIN EN 12730 A	kg	≥20
		kg	≥20
Odolnost proti protrhávání	DIN EN 12310-2	N	> 320
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 (1000h)	DIN EN 1297		Splněno > 5000h
Propustnost vodní páry μ	DIN EN 1931		Cca 200.000
Chování při účinku asfaltu	DIN EN 1548		Splněno dle DIN EN 13956 odst. 5.2.1.8, metoda B
Stálost vodotěsnosti po stárnutí	DIN EN 1296 dle DIN EN 1928 (met.B 24h/60 kPa)		obstál
Stálost vodotěsnosti po účinku chemikálií	DIN EN 1847 dle DIN EN 1928 (met.B 24h/60 kPa)		obstál
Stálost oproti alkáliím	DIN EN 14909,C		nezjištěno
Odolnost proti roztržení (hřebík)	DIN EN 12310-1	N	> 320



Identifikační číslo zkušebny 0800

09

Číslo certifikace CPD-51421 EN 13956, EN 13967

# Bauder THERMOPLAN T 15

## Technický list

Popis výrobku:	<b>FPO (TPO) střešní pás pro volnou pokládku, mechanické upevnění nebo pod přitížení</b>	
Povrch	horní:	<b>perleťově bílá</b>
	spodní:	<b>černá</b>
Nosná vložka	Druh:	<b>umělohmotná tkanina z PES</b>
Objednávací číslo	<b>66150000</b>	
Způsob použití dle DIN V 20000-201:	<b>DE/E1 FPO- BV-V- PG-1,5</b>	
Způsob použití dle DIN V 20000-202:	<b>BA- FPO-BV-V-PG-1,5</b>	

**Popis produktu** Povlaková hydroizolace pro střešní systémy na bázi FPO (TPO) vyráběna moderní metodou extruzí. Hydroizolace je ekologicky šetrná k životnímu prostředí bez změkčovadel, těžkých kovů, chlóru a jiných halogenů

**Oblasti použití** BauderTHERMOPLAN je vhodný pro všechny konstrukce lehkých střešních nových i rekonstruovaných objektů včetně vegetačních střešních. Pásky jsou snášlivé s asfaltem, odolné prorůstání kořeny dle FLL- směrnice, UV stabilní a odolné povětrnosti. Hodnotné FPO (TPO) pásky chrání střešinu po mnoho let jako volně položená hydroizolace mechanicky kotvená nebo přitížená kačírky, terasou či vegetačním souvrstvím.

**Aplikace** Hodnotné střešní pásky z FPO (TPO) jsou volně pokládány v jedné vrstvě a spoje svařovány horkým vzduchem. Zajištění proti sacímu účinku větru se provádí rychle a spolehlivě mechanickým kotvením nebo přitížením. Při pokládce na výkonnou tepelnou izolaci BauderPIR je splněn požadavek na B roof(t1) bez doplňkové požární oddělovací vrstvy. S požární oddělovací vrstvou Bauder GV 120 je splněn zvýšený požadavek B Roof(t3) . V případě mechanicky kotvené pokládky na EPS je GV 120 z požárního hlediska nutné vždy.

**Skladování** Bauder THERMOPLAN pásky skladovat v horizontální poloze a chránit před UV zářením, vlhkostí a horkem. V chladných ročních obdobích popř. role před aplikací předtemperovat.



Identifikační číslo zkušební 0800

09

Číslo certifikace CPD-51421 EN 13956, EN 13967