

# BauderTHERMOPLAN T 18

## Karta produktu

Typ zastosowania:		<b>membrana dachowa FPO do montażu luzem, mocowania mechanicznego lub pod balast</b>
Powierzchnia	górna:	<b>perłowo-biały zbliżony do RAL 1013</b>
	dolna:	<b>czarny</b>
Wkładka nośna	rodzaj:	<b>tkanina z włókien syntetycznych PES</b>
Numer artykułu		<b>6618 0150</b>
Typ zastosowania zgodnie z DIN V 20000-201		<b>DE/E1 FPO-BV-V-PG-1.8</b>
Typ zastosowania zgodnie z DIN V 20000-202		<b>BA FPO-BV-V-PG-1.8</b>

Właściwość	Metoda badania	Wymóg
Wady widoczne	EN 1850-2	brak wad widocznych
Długość	EN 1848-2	20 m (-0/+5%)
Szerokość	EN 1848-2	1,5 m (-0,5/+1 %)
Prostoliniowość	EN 1848-2	< 50 mm
Płaskość powierzchni	EN 1848-2	< 10 mm
Ciężar powierzchniowy	EN 1849-2	2,2 kg/m <sup>2</sup> (-5/+10%)
Grubość	EN 1849-2	1,8 mm (-5/+10%)
Wodoszczelność	EN 1928 metoda B	spełnienie wymagań
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	CEN/TS 1187	npd
Reakcja na ogień	EN ISO 11925-2	klasa E wg EN 13501-1
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	EN 12316-2	≥ 300 N/50 mm
Wytrzymałość złączy na ścinanie	EN 12317-2	≥ 500 N/50 mm
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	EN 12311-2 A ≥ 1200 N/50 mm
	w poprzek	EN 12311-2 A ≥ 1200 N/50 mm
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	wzdłuż	EN 12311-2 A ≥ 19 %
	w poprzek	EN 12311-2 A ≥ 19 %
Odporność na uderzenie	podłoże twarde	EN 12691 > 900 mm
	podłoże miękkie	EN 12691 > 1250 mm
Odporność na obciążenie statyczne	podłoże twarde	EN 12730 ≥ 20 kg
	podłoże miękkie	EN 12730 ≥ 20 kg
Wytrzymałość na rozdzieranie	EN 12310-2	> 350 N
Odporność na przerastanie korzeni	pr EN 13948 / FLL	spełnienie wymagań FLL
Stabilność wymiarów	EN 1107-2	< 0,3 %
Giętkość w niskich temperaturach	EN 495-5	≤ -30 °C
Odporność na promieniowanie UV (> 5000 h)	EN 1297	spełnienie wymagań
Wodoszczelność po procesie sztucznego starzenia	EN 1296 wg EN 1928 (metoda B 24h/60kpa)	spełnienie wymagań
Wodoszczelność po oddziaływaniu chemikaliów	EN 1847 wg EN 1928 (metoda B 24h/60kpa)	spełnienie wymagań
Odporność na opady gradu	podłoże twarde	EN 13583 28 m/s
	podłoże miękkie	EN 13583 40 m/s
Przenikanie pary wodnej	EN 1931	200000 (±30%)
Zgodność z bitumem	EN 1548	spełnienie wymagań
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem	EN 12310-1	> 600 N



Numer identyfikacyjny jednostki certyfikującej 0800

09

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

Jednoznaczny kod identyfikacyjny: BauderTHERMOPLAN T 18 - 03