

BauderTHERMOPLAN SK 18

Karta produktu

Typ zastosowania:		membrana dachowa FPO samoprzylepna do układu klejonego z balastem lub bez
Powierzchnia	górna:	srebrno-szary zbliżony do RAL 7001
	dolna:	specjalna włóknina z warstwą samoprzylepną
Wkładka nośna	rodzaj:	specjalna tkanina szklana
Numer artykułu		6648 1150
Typ zastosowania zgodnie z DIN V 20000-201		DE/E1 FPO-BV-V-GG-K-PV-1.8-SK
Typ zastosowania zgodnie z DIN V 20000-202		BA FPO-BV-V-GG-K-PV-1.8-SK

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	2,3 kg/m ² (-5/+10%)	
Grubość	EN 1849-2	1,8 mm (-5/+10%) + 1 mm włóknina/warstwa samoprzylepna	
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	
Wytrzymałość złączy na ścinanie	EN 12317-2	> 400 N	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	EN 12311-2 A	> 900 N
	w poprzek	EN 12311-2 A	> 900 N
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	wzdłuż	EN 12311-2 A	> 50 %
	w poprzek	EN 12311-2 A	> 50 %
Odporność na uderzenie	podłoże twarde	EN 12691	> 600 mm
	podłoże miękkie	EN 12691	> 750 mm
Odporność na obciążenie statyczne	podłoże twarde	EN 12730	≥ 15 kg
	podłoże miękkie	EN 12730	≥ 15 kg
Wytrzymałość na rozdzieranie	EN 12310-2	> 300 N	
Odporność na przerastanie korzeni	pr EN 13948 / FLL	w trakcie badania	
Stabilność wymiarów	EN 1107-2	< 0,3 %	
Giętkość w niskich temperaturach	EN 495-5	≤ -40 °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	32 m/s
	podłoże miękkie	EN 13583	41 m/s
Przenikanie pary wodnej	EN 1931	150000 (±30%)	
Zgodność z bitumem	EN 1548	spełnienie wymagań	
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem	EN 12310-1	npd	



Numer identyfikacyjny jednostki certyfikującej 0800

09

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

Jednoznaczny kod identyfikacyjny: BauderTHERMOPLAN SK 18 - 03