

Karta produktu

BauderTHERMOPLAN T 18



Opis produktu	Wysokowartościowa membrana dachowa na bazie FPO-PP ze wzmocnieniem z włókien syntetycznych	
Obszar zastosowania	Jednowarstwowa membrana hydroizolacyjna do stosowania w systemach dachów płaskich mocowanych mechanicznie lub do hydroizolacji pod systemami balastowymi w postaci dachu zielonego lub żwiru	
Powierzchnia	górna:	Srebrno-szary zbliżony do RAL 7001
	dolna:	Czarny
Wkładka nośna - rodzaj i gramatura	Tkanina z włókien syntetycznych PES	
Numer artykułu	6618 1200	
Typ zastosowania zgodnie z DIN V 20000-201	DE/E1 FPO-BV-V-PG-1.8	
Typ zastosowania zgodnie z DIN/TS 20000-202	BA FPO-BV-V-PG-1.8	



Właściwość	Metoda badania	Wymiar	Wymóg
Wady widoczne	EN 1850-2	-	brak wad widocznych
Długość	EN 1848-2	m	15(-0/+5%)
Szerokość	EN 1848-2	m	2,0(-0,5/+1%)
Prostoliniowość	EN 1848-2	mm	< 50
Płaskość powierzchni	EN 1848-2	mm	< 10
Ciężar powierzchniowy	EN 1849-2	kg/m ²	2,2 (-5/+10%)
Grubość efektywna	EN 1849-2	mm	1,8 (-5/+10%)
Wodoszczelność	EN 1928 - B	-	spełnienie wymagań
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	CEN/TS 1187	-	spełnienie wymagań, Broof (t1)
Reakcja na ogień	EN 13501-1	-	klasa E
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
Wytrzymałość złączy na ścinanie	EN 12317-2	N/50mm	≥ 500
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca wzdłuż	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1200
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca w poprzek	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1200



Nr identyfikacyjny jednostki cert.: MFPA Leipzig, 0800
07
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012

Karta produktu

BauderTHERMOPLAN T 18

Właściwość	Metoda badania	Wymiar	Wymóg
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie wzdłuż	EN 12311-2 A	%	≥19
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie w poprzek	EN 12311-2 A	%	≥19
Odporność na uderzenie podłoże twarde	EN 12691	mm	> 900
Odporność na uderzenie podłoże miękkie	EN 12691	mm	> 1250
Odporność na obciążenie statyczne podłoże twarde	EN 12730	kg	≥ 20
Odporność na obciążenie statyczne podłoże miękkie	EN 12730	kg	≥ 20
Wytrzymałość na rozdzieranie wzdłuż	EN 12310-2	N	> 350
Wytrzymałość na rozdzieranie w poprzek	EN 12310-2	N	> 350
Odporność na przerastanie korzeni	EN 13948/FLL	-	spełnienie wymagań
Stabilność wymiarów	EN 1107-2	%	< 0,3
Giętkość w niskich temperaturach	EN 495-5	°C	≤ -30
Odporność na promieniowanie UV	EN 1297	-	spełnienie wymagań (> 5000 h)
Wodoszczelność po procesie sztucznego starzenia	EN 1296 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	spełnienie wymagań
Wodoszczelność po oddziaływaniu chemikaliów	EN 1847 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	spełnienie wymagań
Odporność na opady gradu podłoże twarde	EN 13583	m/s	28
Odporność na opady gradu podłoże miękkie	EN 13583	m/s	40
Przenikanie pary wodnej	EN 1931	-	200000 (±30%)
Zgodność z bitumem	EN 1548	-	spełnienie wymagań
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem	EN 12310-1	N	> 600

Usuwanie odpadów

Odpady produktu nie stanowią substancji niebezpiecznych. Należy przestrzegać miejscowych przepisów. Numer w katalogu odpadów 170203



Nr identyfikacyjny jednostki cert.: MFPA Leipzig, 0800
07
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012

Karta produktu

BauderTHERMOPLAN T 18



Składowanie/Transport

Membranę dachową należy przechowywać na leżąco, w czystym i suchym miejscu, przed montażem chronić przed warunkami atmosferycznymi! Zalecamy zachowanie pojedynczych rolek w opakowaniu, w celu zminimalizowania konieczności przygotowywania zgrzewu!

Wskazówki

BauderTHERMOPLAN T jest częścią składową przebadanych układów warstw zgodnych z FM Global.

Inne dokumenty

Aktualne dokumenty takie jak instrukcja montażu FPO, deklaracje EPD, detale konstrukcyjne itd. znajdują Państwo w internecie pod adresem www.bauder.pl.



Nr identyfikacyjny jednostki cert.: MFPA Leipzig, 0800
07
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012