

BauderTHERMOPLAN T 15

Karta produktu

Przeznaczenie wyrobu:		Folia dachowa FPO do montażu luzem, mocowania mechanicznego lub pod balast
Powierzchnia	górna:	kremowo-biała
	dolna:	czarna
Wkładka nośna	rodzaj	tkanina syntetyczna PES
Numer artykułu		6615 0150
Typ zastosowania wg DIN V 20000-201		DE/E1 FPO-BV-V-PG-1,5
Typ zastosowania wg DIN V 20000-202		BA FPO-BV-V-PG-1,5

Właściwość	metoda badania	wymiar	wymóg
Wady widoczne	DIN EN 1850-2	-	brak wad widocznych
Długość	DIN EN 1848-2	m	20 (-0/+5 %)
Szerokość	DIN EN 1848-2	m	1,5 (-0,5/+1 %)
Prostoliniowość	DIN EN 1848-2	mm / 20 m	< 50
Płaskość powierzchni	DIN EN 1848-2	mm / 20 m	< 10
Ciężar powierzchniowy	DIN EN 1849-2	kg/m ²	1,85 (-5/+10 %)
Grubość	DIN EN 1849-2	mm	1,5 (-5/+10 %)
Wodoszczelność typu B	DIN EN 1928 met. B	kPa/72h	spełnienie wymagań
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	DIN V ENV 1187	-	Broof (t1),(t3) przebadana w wybranych układach
Reakcja na ogień	DIN EN ISO 11925-2	-	klasa E wg DIN EN 13501-1
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	DIN EN 12316-2	N / 50 mm	≥ 300
Wytrzymałość złączy na ścinanie	DIN EN 12317-2	N / 50 mm	≥ 500, naderwanie poza obszarem zgrzewu
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: siła zrywająca	DIN EN 12311-2 A	N / 50 mm	wzdłuż: ≥ 1200 w poprzek: ≥ 1200
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	DIN EN 12311-2 A	%	wzdłuż: ≥ 19 w poprzek: ≥ 19
Odporność na uderzenie podłoże twarde podłoże miękkie	DIN EN 12691	mm mm	> 700 > 950
Odporność na obciążenie statyczne podłoże twarde podłoże miękkie	DIN EN 12730 A/B	kg kg	≥ 20 ≥ 20
Wytrzymałość na rozdzielanie	DIN EN 12310-2	N	> 320
Odporność na przerastanie korzeni	pr DIN EN 13948/FLL	-	FLL spełnienie wymagań
Stabilność wymiarów	DIN EN 1107-2	%	< 0,3
Giętkość w niskiej temperaturze	DIN EN 495-5	°C	<-30
Odporność na promieniowanie UV (1000 h)	DIN EN 1297		spełnienie wymagań przy > 5000 h
Przenikanie pary wodnej μ	DIN EN 1931		ok. 200 000
Zgodność z bitumem	DIN EN 1548		spełnienie wymagań wg DIN EN 13956 Ab. 5.2.1.8 metoda B
Wodoszczelność po procesie starzenia	DIN EN 1296 wg DIN EN 1928 (Meth.B 24h/60kpa)		spełnienie wymagań
Wodoszczelność po oddziaływaniu chemikaliów	DIN EN 1847 wg DIN EN 1928 (Meth.B 24h/60kpa)		spełnienie wymagań
Odporność na alkalia	DIN EN 14909,C		właściwość użytkowa nie jest określana



Numer identyfikacyjny jednostki certyfikującej 0800

09

Numer certyfikatu CPD-51421 EN 13 956, EN 13 967