

Folia do pokryć dachowych POLYFIN

Uniwersalny produkt do pokryć dachów płaskich, do dachów odwróconych, do dachów zielonych i innych



06
1349-CPD-019

Dane techniczne zgodnie z normą DIN EN 13956

	POLYFIN 3016	POLYFIN 3020
Baza materiałowa	Elastyczne poliolefiny (FPO)	Elastyczne poliolefiny (FPO)
Budowa	wtopiona włóknina szklana	wtopiona włóknina szklana
Warianty mocowania folii:	- łączniki mechaniczne - luźne ułożenie folii z obciążeniem (dach odwrócony)	- łączniki mechaniczne - luźne ułożenie folii z obciążeniem (dach odwrócony)
Długość rolki wg DIN EN 1848-2	20,0 m	20,0 m
Szerokość wg DIN EN 1848-2	2100 / 1500/ 1050/ 750/ 525/ 350/ 250 mm	2100 / 1500/ 1050/ 750/ 525/ 350/ 250 mm
Grubość efektywna wg DIN EN 1849-2	1,6 mm	2,0 mm
Reakcja na ogień badana zgodnie z normą 13501-1	Klasa E	Klasa E
Współczynnik oporu dyfuzyjnego wg DIN 16726	ok. 80 000	ok. 90 000
Wytrzymałość na rozciąganie wg DIN EN 12311-2	> 7,0 N/mm ²	> 7,0 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu wg DIN EN 12311-2	> 500 %	> 500 %
Wytrzymałość zgrzewu na ścinanie wg DIN EN 12317-2	> 400 N/50 mm	> 400 N/50 mm
Odporność na perforację wg DIN EN 12691	> 500 mm	> 750 mm
Odporność na obciążenia statyczne wg DIN EN 12730	> 20 kg	> 20 kg
Wytrzymałość na rozdzieranie naddartej próbki wg DIN EN 12310-2	> 150 N	> 200 N
Odporność na korzenie wg pr EN 13948	W badaniu	spełnia
Zmiana wymiarów po podgrzaniu wg DIN EN 1107-2	< 0,3 %	< 0,3 %
Wytrzymałość na zginanie w niskich temperaturach wg DIN EN 495-5	< -40°C	< -40°C
Zachowanie przy kontakcie z materiałami bitumicznymi wg prEN 1548	spełnia	spełnia
Wodoszczelność wg DIN EN 1928	> 500 kPa	> 500 kPa
Kolor	Kolor standardowy: jasnoszary; Na zapytanie: zielony, czerwony, czarny	Kolor standardowy: jasnoszary; Na zapytanie: zielony, czerwony, czarny

Zalety folii do dachów płaskich POLYFIN:

odporność na bitumy i styropian, łatwe układanie i obróbka, spawanie połączeń gorącym powietrzem gwarantuje ich szczelność bez dodatkowych zabiegów, styki przy łączeniu nie wymagają dodatkowego czyszczenia, możliwość stosowania w zbiornikach wody pitnej, nie zawiera PVC, Certyfikat ISO 9001