

**H F0642
Polyfin DUO 3020 GS**

Produkt	Syntetyczna membrana dachowa, FPO (TPO), wzmocniona włóknem szklanym i poliestrowym, kompatybilna z bitumem FM Approved
Górna strona	biały
Dół	czarny
Stosowanie	<ul style="list-style-type: none"> Hydroizolacja dachowa układana luzem z balastem i pod innymi warstwami użytkowymi Odsłonięta hydroizolacja dachowa mocowana mechanicznie
Standard produktu	EN 13956, FM Global
Podanie	Zgrzewanie gorącym powietrzem
Opakowanie	18 rollki każda 20 m x 1.5m = 540 m ² na palecie

Charakterystyka	Metoda testowania	Jednostka	Wynik
Wady widoczne	EN 1850-2	-	Żaden
Długość	EN 1848-2	m	20,0
Szerokość	EN 1848-2	m	1,5
Prostoliniowość	EN 1848-2	mm	≤ 30
Płaskość	EN 1848-2	mm	≤ 10
Grubość	EN 1849-2	mm	2,0
Gramatura	EN 1849-2	kg/m ²	2,2
Wodoszczelność (Verf. B)	EN 1928	kPa	≥ 500
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	EN 13501-5		Broof(t1)
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Klasa	E
Odporność na grad (twarde podłoże)	EN 13583	m/s	≥ 25
Odporność na grad (elastyczne podłoże)	EN 13583	m/s	≥ 40
Wytrzymałość złącza na oddzieranie	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 250
Wytrzymałość złącza (wytrzymałość na ścinanie) wzdłuż / w poprzek	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 650
Przenikanie pary wodnej	EN 1931	μ	120.000
Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż/w poprzek	EN 12311-2	N/50 mm	≥ 1000
Wydłużenie	EN 12311-2	%	≥ 20
Odporność na uderzenia (twarde podłoże)	EN 12691	mm	≥ 600
Odporność na uderzenia (elastyczne podłoże)	EN 12691	mm	≥ 1500
Odporność na obciążenia statyczne	EN 12730	kg	≥ 20
Odporność na rozdarcie (gwoździem) wzdłuż / w poprzek	EN 12310-2	N	≥ 350
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	%	≤ 0,3
Odporność na zginanie w niskiej temperaturze	EN 495-5	°C	≤ -40
Odporność na przerastanie korzeni	EN 13948/FLL- Prüfverfahren		potwierdzono
Odporność na promieniowanie UV	EN 1297	> 5000 h	potwierdzono (Klasa 0)
SRI (Solar Reflectance Index) - współczynnik odbicia światła	ASTM E 1980	SRI	> 90

Podane wartości są wartościami wskaźnikowymi, opierającymi się na wynikach statystycznej kontroli jakości. Zalecane zakresy użytkowania opracowano na podstawie doświadczeń, norm i regulaminów. Nie są one jednak wiążące.

Informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Przechowywanie: Produkty muszą być przechowywane w oryginalnym opakowaniu, zabezpieczone przed promieniowaniem słonecznym i silnymi wpływami zewnętrznymi takimi jak wysoka lub niska temperatura, wilgoć itp. W zimnych porach roku produkty muszą być przechowywana w temperaturze dodatniej (+5°C) minimum na 12 godzin przed ich zastosowaniem.

Rozwój, produkcja i sprzedaż naszych produktów zgodne z normą ISO 9001.