

**H F0432  
Polyfin DUO 3018**

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

<b>Charakterystyka</b>	<b>Metoda testowania</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Wynik</b>
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	1,8
Gramatura	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	2,0
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	≥ 36
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 300
Wytrzymałość złącza (wytrzymałość na ścinanie) wzdłuż / w poprzek	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 400
Przenikanie pary wodnej	EN 1931	μ	120.000
Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż/w poprzek	EN 12311-2	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5
Wydłużenie	EN 12311-2	%	≥ 300
Odporność na uderzenia (twarde podłoże)	EN 12691	mm	≥ 600
Odporność na uderzenia (elastyczne podłoże)	EN 12691	mm	≥ 1100
Odporność na obciążenia statyczne	EN 12730	kg	≥ 20
Odporność na rozdarcie (gwoździem) wzdłuż / w poprzek	EN 12310-2	N	≥ 150
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 przechowywane w temperaturze dodatniej (+5°C) minimum na 12 godzin przed ich zastosowaniem.

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