



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Firestone UltraPly™ TPO 1.1

Nr. DoPTPO1.1-ENV04R-2019-09-09

- Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu:**
UltraPly™ TPO 1.1
- Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:**
Prefiks część numeru: W56TPM30 lub W56TPMGO
Numer partii: zobacz etykietę
Data produkcji: zobacz nadruk na membranie
- Zamierzone zastosowanie:**
Biała lub szara syntetyczna membrana dachowa z elastycznego termoplastycznego poliolefinu (FPO) o nominalnej grubości 1,1 mm (MDV) zbrojona włóknem poliestrowym; używana jako membrana hydroizolacyjna w systemach dachowych balasowych, mechanicznie łączonych, klejonych i zielonych dachach ekstensywnych, zdefiniowanych przez EN 13956.
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:**

UltraPly™ TPO

<i>Producent:</i> Firestone Building Products EMEA Ikaroslaan 75 1930 Zaventem Belgium	<i>Fabryka:</i> Firestone Building Products Company 320 Innovation Way Wellford, SC 29385 USA
--	---
- Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela:**
Nie dotyczy
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:**
System 2+
- Produkt budowlany objęty zharmonizowaną normą EN 13956:**
FM Approvals Europe Limited, jednostka notyfikowana Nr. 2809, przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego, zakładowej kontroli produkcji oraz ciągłego nadzoru, oceny i zakładowej kontroli produkcji systemu 2+ i wydała certyfikat EC zgodności zakładowej kontroli produkcji 2809-CPR-M0009.

8. Deklarowane właściwości

Zasadnicze charakterystyki		Wynik		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		1.1mm	Jednostka	
Reakcja na ogień	EN 13501-1	E		EN 13956:2012
Zewnętrzna próba ogniowa	EN 13501-5	F ¹⁾		
Wodoszczelność	EN 1928	Zaliczony	kPa	
Odporność na rozciąganie	EN 12311-2	≥800	N/50mm	
Wydlużanie	EN 12311-2	≥20	%	
Odporność na przerastanie korzeni	EN 13948	Zaliczony		
Odporność na obciążenie statyczne	EN 12730 (A)	≥20	kg	
	EN 12730 (B)	≥20	kg	
Odporność na uderzenie	EN 12691 (A)	≥500	mm	
	EN 12691 (B)	≥2000	mm	
Odporność na rozrywanie	EN 12310-2	≥400	N	
Odporność złącza na rozrywanie	EN 12316-2	≥300	N/50mm	
Odporność złącza na ścinanie	EN 12317-2	≥800	N/50mm	
Wytrzymałość – ekspozycja UV	EN 1297	Zaliczony (>7500 godz)	wizualnie	
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 495-5	≤-40	°C	
Substancje niebezpieczne		Brak 2)		

- Zgodnie z normą EN 13956:2012 klasyfikacja produktu zgodnie z normą EN 13501-5 jest ograniczona do klasy F. Klasyfikacje konstrukcji dachowych można uzyskać osobno.
- Ten produkt jest wyrobem zdefiniowanym w artykule 3 rozporządzenia WE nr 1907/2006 (REACH) Nie zawiera składników, które są uwalniane w normalnych lub racjonalnie przewidywalnych warunkach użytkowania. Zgodnie z aktualnym stanem wiedzy, ten produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy, wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH lub w „Kandydacie na listę substancji wzbudzających bardzo duże obawy o udzielenie zezwolenia” opublikowanej przez ECHA w stężeniach powyżej 0,1% (w/w).

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(a):



Pascal Meirsschaert
 Technical Director
 Firestone Building Products EMEA
 Bruksela, Wrzesień 2019