



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Firestone RubberGard™ EPDM LSFR 060

Nr. DoPLSFR060v05R-2020-09-09

- Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu:**  
RubberGard™ EPDM LSFR 060
- Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:**  
Prefiks część numeru: W56LE6 lub W57LE6  
Numer partii: zobacz etykietę  
Data produkcji: zobacz nadruk na membranie
- Zamierzone zastosowanie:**  
Niebrojona, czarna, syntetyczna gumowa membrana na bazie Etylen-Propylen-Diene Terpolimeru (EPDM) o nominalnej grubości 1.5 mm (MDV); używana jako dachowa 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:**  
  
RubberGard™ EPDM LSFR  
  

<i>Producent:</i> Firestone Building Products EMEA Ikaroslaan 75 1930 Zaventem Belgium	<i>Fabryka:</i> Firestone Building Products Company 1406 US Highway 371 Prescott, AR 71857 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-M0007.

### 8. Deklarowane właściwości

Zasadnicze charakterystyki		Wynik		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		Wartość 1.5 mm	Jednostka	
Reakcja na ogień	EN 13501-1	E		EN 13956:2012
Zewnętrzna próba ogniowa	EN 13501-5	F <sup>1)</sup>		
Wodoszczelność	EN 1928	Zaliczony		
Odporność na rozciąganie	EN 12311-2	≥ 7	N/mm <sup>2</sup>	
Wydlużanie	EN 12311-2	≥ 300	%	
Odporność na przerastanie korzeni	EN 13948	Zaliczony		
Odporność na obciążenie statyczne	EN 12730 (B)	≥ 20	kg	
Odporność na uderzenie	EN 12691 (A)	NPD		
	EN 12691 (B)	≥ 2000	mm	
Odporność na rozrywanie	EN 12310-2	≥ 40	N	
Odporność złącza na rozrywanie	EN 12316-2	≥ 80	N/50mm	
Odporność złącza na ścinanie	EN 12317-2	≥ 200	N/50mm	
Wytrzymałość – ekspozycja UV	EN 1297	Zaliczony (≥7500 godz)		
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 495-5	≤ -45	°C	
Substancje niebezpieczne		Brak <sup>2)</sup>		

- 1) 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.
- 2) 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 2020