



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Firestone GeoGard™ EPDM 1,5

Nr. DoPGEO1.5v05L-2020-09-09

- Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu:**  
Firestone GeoGard™ EPDM 1.5
- Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:**  
Prefiks część numeru: W56EG6  
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 geosyntetyczna, polimerowa bariera dla płynów (GBR-P) przy budowie zbiorników i tam, kanałów, zbiorników na płynne odpady, zbiorników przelewowych lub wtórne zabezpieczenie i przykryć składowisk jak zdefiniowano w EN 13361, EN 13362, EN 13492 oraz EN 13493.
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:**  

Firestone GeoGard™ EPDM

<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 13361, EN 13362, EN 13492 oraz EN 13493:**  
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-M0054.

### 8. Deklarowane właściwości

Zasadnicze charakterystyki		Wynik			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		Wartość 1.5mm	Tolerancja	Jednostka	
Odporność na rozciąganie (MD/CD)	ISO R 527	10	-1	N/mm <sup>2</sup>	EN 13361: 2004 EN 13361/A1:2006 EN 13362: 2005 EN 13492: 2004 EN 13492/A1:2006 EN 13493: 2005
Odporność na statyczne obciążenie	EN ISO 12236	0.9	-0.1	kN	
Przepuszczalność wody (Szczelność na ciecz)	EN 14150	3.0 10 <sup>-6</sup>	± 10 <sup>-6</sup>	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d	
Przepuszczalność metanu (Szczelność na gaz)	ASTM D1434	2.25 10 <sup>-3</sup>		m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d	
Wytrzymałość – warunki pogodowe (25 lat)	EN 12224	Zaliczony	-		
Wytrzymałość – utlenianie	EN 14575	Zaliczony	-		
Wytrzymałość – pęknięcia pod wpływem naprężeń otoczenia	ASTM D 5397-99	NPD	-		
Substancje niebezpieczne		Brak <sup>1)</sup>	-		

1) 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