



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Firestone GeoGard™ EPDM 1,1
No. DoPGEO1.1v03L-2016-09-01

1. Unikalny kod identyfikujący typ produktu:

Firestone GeoGard™ EPDM 1.1

2. Identyfikacje produktu budowlanego:

Prefiks części numeru: W56EG4

Numer partii: na etykiecie

Data produkcji: nadrukowano na membranie

3. Przewidziane użycie lub zastosowanie:

Niebrojona, czarna, syntetyczna gumowa membrana na bazie Etyleno-Propyleno-Dieno Tripolimeru (EPDM), o nominalnej grubości 1,1 mm (MDV); do użytku jako polimerowa geosyntetyczna bariera dla płynów (GBR-P) przy budowie zbiorników, tam, kanałów, zbiorników na odpady ciekłe, stacji przepływowych lub dodatkowe przykrycie składowisk odpadów określonych w EN 13361, EN 13362, EN 13492 i EN 13493.

4. Nazwa, nazwa zastrzeżona lub zarejestrowany znak firmowy oraz adres producenta:

Firestone GeoGard™ EPDM

Producent:

Firestone Building Products
Ikaroslaan 75
1930 Zaventem
Belgia

Fabryka:

Firestone Building Products Company
1406 US Highway 371
Prescott, AR 71857
USA

5. Adres kontaktowy z autoryzowanym przedstawicielem:

Nie dotyczy

6. System albo systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

System 2+

7. Produkt budowlany objęty zharmonizowaną normą EN 13361, EN 13362, EN 13492 i EN 13493:

FM Approvals Limited, notyfikowana jednostka certyfikująca nr. 1725, 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 1725-CPR-M0053 i 1725-CPR-M0054.

8. Deklarowane właściwości:

Charakterystyka		Wynik			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		Wartość 1,1mm	Tolerancja	Jednostka	
Odporność na rozciąganie	ISO R 527	9	-1	N/mm ²	EN 13361:2013 EN 13362:2013 EN 13492:2013 EN 13493:2013
Odporność na statyczne przebicie	EN ISO 12236	0,7	-0,1	kN	
Przepuszczalność wody (szczelność płynu)	EN 141150	3.0 10 ⁻⁶	+/- 10 ⁻⁶	M ³ /m ² d	
Przepuszczalność metanu (szczelność gazowa)	ASTM D1434	2.25 10 ⁻³		M ³ /m ² d	
Trwałość – postarzenie (25 lat)	EN 12224	Zaliczony	-		
Trwałość - utlenianie	EN 14575	Zaliczony			
Trwałość – pękanie pod wpływem warunków zewnętrznych	ASTM D 5397 - 99	NDP			
Substancje niebezpieczne		Brak ¹⁾	-		

- ¹⁾ Materiał ten jest zdefiniowany w artykule 3 regulacji EC o Nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które uwalniają się z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego użycia. W oparciu o aktualną wiedzę, produkt ten nie zawiera substancji wysokiego ryzyka (Substances of Very High Concern) wymienionych w załączniku XIV regulacji REACH lub listy „Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation” opublikowanej przez ECHA w stężeniu większym niż 0,1% (wagowo).

9. Właściwości produktu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt. 8.

Deklaracja właściwości użytkowych wydana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

Podpisano w imieniu producenta:



Pascal Meirsschaert
Dyrektor Techniczny
Firestone Building Products Europe & Asia

Brukcela, Wrzesień 2016