



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Firestone RubberGard® EPDM LSFR

No. DoPLSFRv01R-2013-06-01

1. Unikalny kod identyfikujący kod produkt - typ:

RubberGard® EPDM LSFR

2. Identyfikacja produktu budowlanego:

Prefiks część numeru: W56LE albo W57LE

Numer partii: zobacz etykietę

Data produkcji: zobacz nadruk na membranie

3. Przewidziane użycie albo zastosowanie:

Nie zbrojona, czarna, syntetyczna membrana dachowa na bazie Etylen - Propylen - Diene Terpolymer (EPDM) z nominalną grubością 1.1 mm albo 1.5 mm (MDV); używana jako dachowa membrana hydroizolacyjna w układzie balastowym, pełnego klejenia, mechanicznego mocowania i extensywnych dachów zielonych zdefiniowany przez EN 13956.

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

RubberGard® EPDM LSFR

Producent:

Firestone Building Products
Ikaroslaan 75
1930 Zaventem
Belgium

Fabryka:

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

5. Adres kontaktowy z upoważnionym przedstawicielem:

Nie dotyczy

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

System 2+

7. Produkt budowlany objęty zharmonizowaną normą EN 13956:


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 EC certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji 1725-CPD-M0007.

8. Deklarowane właściwości:

Charakterystyka podstawowa Procedura		Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		Grubość 1.1 mm	Grubość 1.5 mm	Jed.	
Zewnętrzna próba ogniowa	EN 13501-5	F ¹⁾	F ¹⁾		EN 13956:2012
Reakcja na ogień	EN 13501-1	E	E		
Chłonność wody	EN 1928	Zaliczony	Zaliczony		
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 12311-2	≥ 7	≥ 7	N/mm ²	
Wydłużenie	EN 12311-2	≥ 300	≥ 300	%	
Odporność na przerastanie korzeniami	EN 13948	Zaliczony	Zaliczony		
Odporność na statyczne obciążenie	EN 12730 (B)	≥ 20	≥ 20	kg	
Odporność na siłę uderzeniową	EN 12691 (A)	≥ 200	≥ 300	mm	
	EN 12691 (B)	≥ 1700	≥ 2000	mm	
Odporność na pęknięcia	EN 12310-2	≥ 40	≥ 40	N	
Odporność złącza na rozrywanie	EN 12316-2	≥ 50	≥ 50	N/50mm	
Odporność złącza na ścinanie	EN 12317-2	≥ 200	≥ 200	N/50mm	
Odporność na promieniowanie UV	EN 1297	Pass (≥7500h)	Pass (≥7500h)		
Elastyczność w niskich temp.	EN 495-5	≤ -45	≤ -45	°C	
Niebezpieczne substancje		None ²⁾	None ²⁾		

- 1) Zgodnie z EN 13956:2012 klasyfikacja produktu zgodnie z EN 13501-5 ograniczona jest do Klasy F. Klasyfikacje poszczególnych układów dachów mogą być dostrzeżone osobno.
- 2) 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 wysokiej troski (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 przez:



Pascal Meirsschaert
Dyrektor Techniczny
Firestone Building Products Europe & Asia
Bruksela, czerwiec 2013