



## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Firestone GeoGard™ EPDM 1,1

Firestone GeoGard™ EPDM 1,5

No. DoPGEOv02L-2014-06-01

**1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas:**

Firestone GeoGard™ EPDM

**2. Statybos gaminio identifikavimas:**

Tipo numeris: W56EG

Partijos numeris: žiūrėti etiketę

Pagaminimo data: įspausta ant membranos

**3. Gamintojo numatyta statybos gaminio naudojimo paskirtis ar paskirtys:**

Nearmuota, juoda, sintetinio kaučiuko membrana, pagaminta iš etilen-propilen-dieno terpolimero (EPDM), kurios nominalus storis 1,1 mm arba 1,5 mm (MDV); naudojama kaip polimerinė geosintetinė užtvara (GBR-P) rezervuarų, užtvankų, kanalų, skystųjų atliekų sąvartynų, tarpinių ir pagalbinių saugyklų statyboje, bei naudojama sąvartynų uždengimui, kaip tai apibrėžta standartuose EN 13361, EN 13362, EN 13492 ir EN 13493.

**4. Gamintojo pavadinimas, įregistruotas prekės pavadinimas arba ženklas ir kontaktiniai adresas:**

Firestone GeoGard™ EPDM

*Gamintojas:*

Firestone Building Products

Ikaroslaan 75

1930 Zaventem

Belgija

*Gamykla:*

Firestone Building Products Company

1711 Highway 371

Little Rock, AR 71857

**5. Įgaliotojo atstovo kontaktinis adresas:**

Netaikoma.

**6. Statybos gaminio eksploatacinių sąlygų nustatymo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos:**

Sistema 2+

**7. Statybos gaminy, kuriam taikomi darnieji standartai EN13361, EN 13362, EN 13492 ir EN 13493:**

FM Approvals Limited gamintoji įstaiga Nr. 1725, atliko gamyklos ir joje veikiančios gamybos kontrolės pradinę patikrą bei gamybos metu nuolatinį stebėjimą, vertinimą ir analizę pagal Sistemą 2+, bei išdavė vidaus gamybos kontrolės EB atitikimo deklaratiją 1725-CPR-M0053 ir 1725-CPR-M0054.

**8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:**

Esminės charakteristikos		Eksploatacinė savybė				Darnioji techninė specifikacija
		Vertė 1.1mm	Vertė 1.5mm	Leidžiamoji nuokrypa	Mato vienetas	
Tempiamasis įtempis (MD/CD)	ISO R 527	9	10	-1	N/mm <sup>2</sup>	EN 13361: 2013 EN 13362: 2013 EN 13492: 2013 EN 13493: 2013
Atsparumas statiniam dūrimui	EN ISO 12236	0.7	0.9	-0.1	kN	
Pralaidumas vandeniui (nelaidumas skysčiui)	EN 14150	3.0 10 <sup>-6</sup>	3.0 10 <sup>-6</sup>	± 10 <sup>-6</sup>	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d	
Pralaidumas metanui (nelaidumas dujoms)	ASTM D1434	2.25 10 <sup>-3</sup>	2.25 10 <sup>-3</sup>		m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d	
Atsparumas oro sąlygoms (25 metai)	EN 12224	Atitinka	Atitinka	-		
Atsparumas oksidacijai	EN 14575	Atitinka	Atitinka	-		
Atsparumas aplinkos poveikui, plyšimui	ASTM D 5397-99	NPD	NPD	-		
Pavojingos medžiagos		Nėra <sup>1)</sup>	Nėra <sup>1)</sup>			

- 1) Šis produktas yra gaminytis kaip tai apibrėžta EB reglamente Nr. 1907/2006 (REACH) 3 skyriuje. Jo sudėtyje nėra cheminių medžiagų, kurios galėtų išsiskirti esant įprastinėms ir numanomoms eksploatacinėms sąlygoms. Remiantis turimomis žiniomis, šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų, pateiktų REACH reglamento 14 str. arba ECHA paskelbtame „Autorizuotinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatiniame sąrašė“, kurių koncentracijos viršija 0,1 % (w/w).

9. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 8 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota kaip priedas tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta (gamintojas ir gamintojo atstovas)



Pascal Meirsschaert  
Technikos direktorius  
Firestone Building Products Europe & Asia

Bruselis, 2014 m. birželio mėn.