



PRESTATIEVERKLARING

Firestone RubberGard™ EPDM SA LSFR 060

No. DoPSALSFR060v01R-2020-12-10

- Unieke identificatiecode van het producttype:**
RubberGard™ EPDM SA LSFR 060
- Identificatiemiddel voor het bouwproduct:**
Artikelnummer: W56LE6330FF
Rolnummer: zie etiket
Productiedatum: zie opdruk membraan
- Beoogd gebruik van het bouwproduct:**
Zelfklevende ongewapende, zwarte, kunststof rubberfolie op basis van ethyleen-propyleen-dieen terpolymeer (EPDM) met een nominale dikte van 1,5 mm (MDV) gebruikt als dakafdichtingsmembraan in volledig gekleefde daksystemen zoals beschreven in EN 13956.
- Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:**

RubberGard™ EPDM SA LSFR

<i>Producent:</i> Firestone Building Products EMEA Ikaroslaan 75 1930 Zaventem België	<i>Fabrieken:</i> Firestone Building Products 1406 US Highway 371 Prescott, AR 71857 USA	Firestone Building Products 393 Denton Road, Tuscumbia, AL 35674 USA
---	--	---
- Contactadres van de gemachtigde vertegenwoordiger:**
Niet van toepassing
- Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:**
Systeem 2+
- Bouwproduct vallend onder de geharmoniseerde norm EN 13956:**
De onder nr. 2809 aangemelde certificatie instantie FM Approvals Europe Limited, heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en voert eveneens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek uit en heeft op basis hiervan het EC-conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek nr. 2809-CPR-M0007 verstrekt.

8. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken		Prestatie		Geharmoniseerde technische specificatie
		Waarde 1,5 mm	Eenheid	
Brandreactie	EN 13501-1	E		EN 13956:2012
Weerstand tegen vuur van buitenaf	EN 13501-5	F ¹⁾		
Waterdichtheid	EN 1928	Conform		
Treksterkte	EN 12311-2	≥ 6	N/mm ²	
Rek bij breuk	EN 12311-2	≥ 300	%	
Weerstand tegen worteldoorgroei	EN 13948	NPD		
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730 (B)	≥ 20	kg	
Weerstand tegen stootbelasting	EN12691 (A)	NPD		
	EN12691 (B)	≥ 2000	mm	
Doorscheurweerstand	EN12310-2	≥ 40	N	
Afpelweerstand van de overlap	EN 12316-2	≥ 50	N/50mm	
Afschuifsterkte van de overlap	EN 12317-2	≥ 200	N/50mm	
Blootstelling UV	EN 1297	Conform		
Plooibaarheid bij lage temperatuur	EN 495-5	≤ -45	°C	
Gevaarlijke stoffen		Geen ²⁾		

- 1) Conform EN 13956:2012 wordt de classificatie van het product volgens EN 13501-5 beperkt tot klasse F. Classificaties van volledige dakopbouw kunnen separaat worden bekomen.
- 2) Dit product is een voorwerp in de zin van artikel 3 van de EU verordening 1907/2006 (REACH). Het bevat geen bestanddelen die bestemd zijn om te worden vrijgegeven bij normale of redelijkerwijs te verwachten gebruiksomstandigheden. Op basis van de huidige kennis bevat dit product geen zeer zorgwekkende stoffen zoals genoemd in Bijlage XIV van de REACH-verordening of in de "Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie" gepubliceerd door ECHA, in concentraties hoger dan 0,1 % (w/w).

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Pascal Meirsschaert
 Technisch Directeur
 Firestone Building Products EMEA
 Brussel, December 2020