Firestone Building Products

PRESTATIEVERKLARING
Firestone RubberGard™ EPDM LSFR 060
No. DoPLSFR060v05R-2020-09-09

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
RubberGard™ EPDM LSFR 060

2. Identificatiemiddel voor het bouwproduct:
Prefix van het typenummer: W56LE6 of W57LE6
Rolnummer: zie etiket
Productiedatum: zie opdruk membraan

3. Beoogd gebruik van het bouwproduct:
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 geballaste, mechanisch bevestigde en volledig gekleefde daksystemen en extensieve groendaken zoals beschreven in EN 13956.

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:

RubberGard™ EPDM LSFR

Producent:
Firestone Building Products EMEA
Ikaroslaan 75
1930 Zaventem
België

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

5. Contactadres van de gemachtigde vertegenwoordiger:
Niet van toepassing

6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
Systeem 2+

7. 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.

Firestone
Firestone Building Products

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	≥ 7	N/mm²	
Rek bij breuk	EN 12311-2	≥ 300	%	
Weerstand tegen worteldoorgroei	EN 13948	Conform		
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730 (B)	≥ 20	kg	
Weerstand tegen stootbelasting	EN 12691 (A)	NPD		
	EN 12691 (B)	≥ 2000	mm	
Doorscheurweerstand	EN 12310-2	≥ 40	N	
Afpelweerstand van de overlap	EN 12316-2	≥ 80	N/50mm	
Afschuifsterkte van de overlap	EN 12317-2	≥ 200	N/50mm	
Blootstelling UV	EN 1297	Conform (≥7500h)		
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 dakopbouwen 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, September 2020