



DECLARATION DES PERFORMANCES
Firestone RubberGard™ EPDM LSFR 045
No. DoPLSFR045v05R-2020-09-09

- Code d'identification unique du produit type :**
RubberGard™ EPDM LSFR 045
- Identification du produit de construction :**
Préfixe du numéro de type : W56LE4 ou W57LE4
Numéro du rouleau : voir l'étiquette
Date de production : imprimée sur la membrane
- Usage ou usages prévus du produit de construction :**
Membrane non-renforcée, noire, en caoutchouc synthétique à base d'Éthylène-Propylène-Diène Terpolymère (EPDM), dont l'épaisseur nominale est de 1,1 mm (VDF); utilisée comme membrane d'étanchéité de toiture en système lesté, par fixations mécaniques, en adhérence totale ou en toiture verte extensive selon la norme EN 13956.
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :**

RubberGard™ EPDM LSFR

<i>Fabricant :</i>	<i>Usine :</i>
Firestone Building Products EMEA	Firestone Building Products Company
Ikaroslaan 75	1406 US Highway 371
1930 Zaventem	Prescott, AR 71857
Belgique	USA
- Nom et adresse de contact du mandataire :**
Non applicable
- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :**
Système 2+
- Produit de construction couvert par la norme harmonisée EN 13956:**
L'organisme notifié de certification No 2809, FM Approvals Europe Limited, a réalisé l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; réalise également la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanentes du contrôle de la production en usine sous le système 2+ et a délivré le certificat CE de conformité du contrôle de la production en usine No 2809-CPR-M0007.

8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performances		Spécifications techniques harmonisées
		Valeur 1,1 mm	Unité	
Réaction au feu	EN 13501-1	E		EN 13956:2012
Comportement au feu extérieur	EN 13501-5	F ¹⁾		
Étanchéité à l'eau	EN 1928	Conforme		
Résistance à la traction	EN 12311-2	≥ 7	N/mm ²	
Allongement	EN 12311-2	≥ 300	%	
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948	Conforme		
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 (B)	≥ 20	kg	
Résistance au choc	EN 12691 (A)	PND		
	EN 12691 (B)	≥ 1700	mm	
Résistance à la déchirure	EN 12310-2	≥ 40	N	
Résistance au pelage du joint	EN 12316-2	≥ 80	N/50mm	
Résistance au cisaillement du joint	EN 12317-2	≥ 200	N/50mm	
Exposition aux UV	EN 1297	Conforme (≥7500h)		
Pliabilité à basse température	EN 495-5	≤ -45	°C	
Composants dangereux		Aucun ²⁾		

- 1) Conformément à la norme EN 13956:2012, le classement du produit selon la norme EN 13501-5 est limité à la classe F. Les classifications des systèmes de toiture peuvent être obtenues séparément.
- 2) Ce produit est un article tel que défini à l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de composants qui sont destinés à être libérés dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Sur base des connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes énumérées à l'annexe XIV du règlement REACH ou dans la « Liste des substances candidates extrêmement préoccupantes en vue d'une autorisation » publiée par l'ECHA en concentrations supérieures à 0,1 % (w/w).

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Pascal Meirsschaert
Directeur Technique
Firestone Building Products EMEA
Bruxelles, Septembre 2020