

**Déclaration des performances - Nombre: E-101
Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011**

1. **Type du produit:** Sure-Seal, Sure-Seal FR, Sure-Seal Kleen, Sure-Seal pre-tape, Sure-Seal Kleen pre-tape, Versigard, Versigard Kleen, Versigard pre-tape, Versigard Kleen pre-tape, Classics EPDM, Classics, EPDM Kleen, Classics EPDM pre-tape, Classics EPDM Kleen pre-tape, ClassicBond, Roofguard, Fix-R
2. **Numéro de type, de lot ou de série:** Voir produit (-emballage)
3. **Usage ou usages prévus:**
Membranes flexibles pour étanchéité/ Fluid Barrier, Type GBR-P
– EN 13956, EN 13361 et EN 13967
4. **Adresse de contact du fabricant:**
 - a. Carlisle Pennsylvania, USA
 - b. Greenville Illinois, USA
5. **Adresse de contact du mandataire:** Pas applicable
6. **AVCP:** 2+
7. **L'organisme notifié (hEN):**

BCCA
Hermeslaan 9
1831 BE-Diegem
Registration No. 0749

La BCCA a procédé à l'inspection initiale des usines de fabrication et assure une surveillance, une évaluation et un contrôle continu du système de contrôle de la production de chaque usine. Les certificats délivrés par la BCCA sont les suivants:

Carlisle PA, USA: CE Certificate EN 13956: BC2-320-01457-0020-01
CE Certificate EN 13361: BC2-331-01457-0100-01
CE Certificate EN 13967: BC2-336-298-GE001-01
Greenville IL, USA: CE Certificate EN 13956: BC2-320-01457-0230-05
CE Certificate EN 13361: BC2-331-01457-0230-05
CE Certificate EN 13967: BC2-336-298-GE005-05
8. **L'organisme notifié (ETA):** Pas applicable

9. **Performance déclarées:**

Caractéristiques essentielles	Performances	Standard de test
Épaisseur effective	-5% à +10%	EN 1849-2
Exposition à un feu extérieur	Proof ¹	EN 13501-5
Comportement au feu	E	EN 13501-1
Résistance au pelage de la jonction (N/50 mm)	≥ 50	EN 12316-2
Résistance de la jonction au cisaillement (N/50mm)	≥ 200	EN 12317-2
Résistance à la traction (N/mm ²)	≥ 6	EN 12311-2
Élongation (%)	≥ 350	EN 12311-2
Stabilité dimensionnelle (%)	≤ 0,5	EN 1107-2
Souplesse à basse températures (°C)	≤ -45	EN 495-5
Comportement en cas de rayonnement UV	Satisfait	EN 1297 / 495-5
Résistance à l'ozone	Satisfait	EN 1844
Résistance à la grêle (m/s)	≥ 17	EN 13583
Résistance à l'impact (mm)	≥ 900	EN 12691
Résistance à la rupture (MPa)		EN 12311-2
Aucun vieillissement- (L, T)	≥ 6	
Oxidation - 90 jours @ 85°C (%)	Δ ≤ 25	EN 14575
L'altération- 3000 heures UV (%)	Δ ≤ 25	EN 12224
Perforation statique (kN)	≥ 0,5	EN ISO 12236
Étanchéité à l'eau		EN 1928
État initial (non-vieilli)	Satisfait	
Vieillissement à la chaleur	Satisfait	
Exposition chimique	Satisfait	

1)La classification EN 13501-5 d'un produit selon la norme EN 13956: 2012 est limitée à la classe F. Le classe Broof (t1) est disponible.

10. **Déclaration:** Les performances du produit identifié aux point 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.
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:



Mr. John Austin, Director
Carlisle International Operations, Carlisle, Pennsylvania, USA

September, 2020