

| | |
|--|--|
| Code d'identification unique du produit type: | FLAGON P/ST |
| Usage(s) prévu(s): | - Etanchéité des tunnels et ouvrages souterrains (EN 13491:2013) - Etanchéité des remontés capillaires du sol (EN 13967:2012) |
| Fabricant: | SOPREMA srl Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia www.soprema.it |
| Mandataire: | Non applicable |
| Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: | AVCP 2+ |
| Norme harmonisée: | EN 13491:2013 EN 13967:2012 |
| Organisme(s) notifié(s): | Organisme Notifié No. 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH |
| Performances déclarées: | |

| Caractéristiques essentielles | Méthode d'essais | Performances | Spécification Technique Harmonisée |
|---|-------------------------|--|------------------------------------|
| Propriétés en traction - Longitudinale (MD) (N/mm ²) - Transversale (CMD) (N/mm ²) | EN ISO 527-3 | > 9,2 (-0,17 N/mm ²) > 9,2 (-0,17 N/mm ²) | EN 13491:2013 |
| Résistance au poinçonnement statique (kN) épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm | EN ISO 12236 | > 1,46 (-0,11 kN) > 1,93 (-0,13 kN) | |
| Etanchéité à l'eau | EN 14150 | < 10⁻⁶ m³m⁻²d⁻¹ | |
| Durabilité - Oxydation, variation de la résistance à la traction (%) - Fissuration aux conditions climatiques | EN 14575 ASTM D 5397 | ≤ 25 ≥ 200 | |

| Caractéristiques essentielles | Méthode d'essais | Performances | Spécification Technique Harmonisée |
|---|--------------------|--|------------------------------------|
| Réaction au feu | EN 13501-1 | E | EN 13967:2012 |
| Étanchéité à l'eau | EN 1928 met. B | Conforme | |
| Résistance à la déchirure (N) épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm | EN 12310-1 | > 120 > 150 | |
| Résistance au cisaillement (N/50 mm) : épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm | EN 12317-2 | > 450 > 600 | |
| Résistance au choc (mm) épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm | EN 12691 | ≥ 450 ≥ 750 | |
| Propriétés en traction Résistance en traction (N/50 mm) : Longitudinale Transversale Allongement (%) : Longitudinale Transversale | EN 12311-2 | > 9 > 9 > 400 > 400 | |
| Résistance au poinçonnement statique (kg) | EN 12730 | > 20 | |
| Durabilité - Vieillessement à température élevée à 2kPa et 60 kPa - Exposition aux produits chimiques à 2kPa et 60 kPa | EN 1296 EN 1847 | conforme conforme | |

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Mr. BROCCANELLO Bruno, Directeur général
Chignolo d'Isola, 01/10/2017

