

Code d'identification unique du produit type:	FLAGON BSL
Usage(s) prévu(s):	- Etanchéité des tunnels et ouvrages souterrains (EN 13491:2004/A1:2006) - 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 13491:2004/A1:2006 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
Réaction au feu	EN 13501-1	E	EN 13967:2012
Etanchéité à l'eau	EN 1928 met. B	Conforme	
Résistance à la déchirure (N) épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,9 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,2 mm épaisseur 2,5 mm épaisseur 3,0 mm	EN 12310-1	> 375 > 475 > 500 > 550 > 625 > 750	
Résistance au cisaillement (N/50 mm) : épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,9 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,2 mm épaisseur 2,5 mm épaisseur 3,0 mm	EN 12317-2	> 750 > 950 > 1100 > 1150 > 1250 > 1500	
Résistance au choc (mm) épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,9 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,2 mm épaisseur 2,5 mm épaisseur 3,0 mm	EN 12691	≥ 450 ≥ 750 ≥ 750 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1200	
Propriétés en traction Résistance en traction (N/50 mm) : Longitudinale Transversale Allongement (%) : Longitudinale Transversale	EN 12311-2	> 15 > 14 > 300 > 280	
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	

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	> 15,2 (-0,20 N/mm ²) > 14,2 (-0,20 N/mm ²)	EN 13491:2004 /A1:2006
Résistance au poinçonnement statique (kN) épaisseur 1,5 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,2 mm épaisseur 2,5 mm épaisseur 3,0 mm épaisseur 3,1 mm épaisseur 3,2 mm épaisseur 3,3 mm épaisseur 3,5 mm	EN ISO 12236	> 2,00 (-0,10 kN) > 2,70 (-0,20 kN) > 2,95 (-0,20 kN) > 3,17 (-0,17 kN) > 3,60 (-0,20 kN) > 3,60 (-0,20 kN) > 3,70 (-0,20 kN) > 3,80 (-0,20 kN) > 4,00 (-0,20 kN)	
Étanchéité à l'eau	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Durabilité - Oxydation, variation de la résistance à la traction (%) - Fissuration aux conditions climatiques	EN 14575 ASTM D 5397	≤ 25 non applicable	

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, 18/09/2020**

