

Code d'identification unique du produit type:	FLAGON BT FLAGON BT 20
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 2,0 mm épaisseur 2,5 mm épaisseur 3,0 mm	EN 12310-1	> 280 > 375 > 460 > 560	
Résistance au cisaillement (N/50 mm) : épaisseur 1,5 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,5 mm épaisseur 3,0 mm	EN 12317-2	> 750 > 1100 > 1250 > 1500 Rupture hors joint	
Résistance au choc (mm) épaisseur 1,5 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,5 mm épaisseur 3,0 mm	EN 12691	≥ 450 ≥ 750 ≥ 900 ≥ 1200	
Propriétés en traction Résistance en traction (N/mm ²) : Longitudinale Transversale Allongement (%) : Longitudinale Transversale	EN 12311-2	> 14,4 > 13,5 > 330 > 330	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	EN 12730	≥ 20	
Durabilité - Vieillissement à température élevée à 2kPa et 60 kPa - Exposition aux produits chimiques à 2kPa et 60 kPa	EN 1296 EN 1847	conforme conforme	
Substances dangereuses	-	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	>14,73 (-0,33 N/mm ²) >13,83 (-0,33 N/mm ²)	EN 13491:2004/ A1:2006
Résistance au poinçonnement statique (kN) épaisseur 1,5 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,5 mm épaisseur 3,0 mm	EN ISO 12236	> 1,59 (-0,09 kN) > 2,22 (-0,12 kN) > 2,76 (-0,16 kN) > 3,50 (-0,20 kN)	
Etanchéité à l'eau	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Durabilité - Oxydation, variation de la résistance à la traction (%)	EN 14575	≤ 25	
- Fissuration aux conditions climatiques	ASTM D 5397	non applicable	
Substances dangereuses	-	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, 04/02/2021

