

Code d'identification unique du produit type: **FLAGON BFR/SL**

Usage(s) prévu(s): **Etanchéité des tunnels et ouvrages souterrains (EN 13491:2013)**

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**

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 <sup>2</sup> ) - Transversale (CMD) (N/mm <sup>2</sup> )	EN ISO 527-3	> <b>15,2</b> (-0,20 N/mm <sup>2</sup> ) > <b>14,2</b> (-0,20 N/mm <sup>2</sup> )	<b>EN 13491:2013</b>
Résistance au poinçonnement statique (kN) épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,9 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,5 mm épaisseur 3,0 mm	EN ISO 12236	> <b>2,00</b> (-0,10 kN) > <b>2,44</b> (-0,14 kN) > <b>2,64</b> (-0,14 kN) > <b>3,17</b> (-0,17 kN) > <b>3,60</b> (-0,20 kN)	
Etanchéité à l'eau	EN 14150	< <b>10<sup>-6</sup>m<sup>3</sup>m<sup>-2</sup>d<sup>-1</sup></b>	
Durabilité - Oxydation, variation de la résistance à la traction (%) - Fissuration aux conditions climatiques	EN 14575 ASTM D 5397	≤ <b>25</b> <b>non applicable</b>	
Substances dangereuses	-	<b>conforme</b>	

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, 30/01/2018**

