

Code d'identification unique du produit type:	<b>FLAGON P</b>
Usage(s) prévu(s):	- <b>Etanchéité des tunnels et ouvrages souterrains (EN 13491:2004/A1:2006)</b> - <b>Etanchéité des remontés capillaires du sol (EN 13967:2012)</b>
Fabricant:	<b>SOPREMA srl</b> <b>Via Industriale dell'Isola, 3</b> <b>24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia</b> <b>www.soprema.it</b>
Mandataire:	<b>Non applicable</b>
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	<b>AVCP 2+</b>
Norme harmonisée:	<b>EN 13491:2004/A1:2006</b> <b>EN 13967:2012</b>
Organisme(s) notifié(s):	<b>Organisme Notifié No. 1085</b> <b>OFI Technologie &amp; Innovation GmbH</b>
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>&gt; 10,5 (-0,48 N/mm<sup>2</sup>)</b> <b>&gt; 10,5 (-0,48 N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>EN 13491:2004 /A1:2006</b>
Résistance au poinçonnement statique (kN) épaisseur 1,5 mm épaisseur 1.9 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 3,0 mm	EN ISO 12236	<b>&gt; 1,10 (-0,10 kN)</b> <b>&gt; 1,36 (-0,11 kN)</b> <b>&gt; 1,46 (-0,11 kN)</b> <b>&gt; 2,36 (-0,16 kN)</b>	
Etanchéité à l'eau	EN 14150	<b>&lt; 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 (%)	EN 14575	<b>≤ 25</b>	
- Fissuration aux conditions climatiques	ASTM D 5397	<b>≥200</b>	

Caractéristiques essentielles	Méthode d'essais	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	EN 13501-1	<b>E</b>	<b>EN 13967:2012</b>
Étanchéité à l'eau	EN 1928 met. B	<b>Conforme</b>	
Résistance à la déchirure (N) épaisseur 1,5 mm épaisseur 1.9 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 3,0 mm	EN 12310-1	$\geq 120$ $\geq 140$ $\geq 150$ $\geq 225$	
Résistance au cisaillement (N/50 mm) : épaisseur 1,5 mm épaisseur 1.9 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 3,0 mm	EN 12317-2	$\geq 450$ $\geq 570$ $\geq 600$ $\geq 900$ Rupture hors joint	
Résistance au choc (mm) épaisseur 1,5 mm épaisseur 1.9 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 3,0 mm	EN 12691	$\geq 450$ $\geq 750$ $\geq 750$ $\geq 1100$	
Propriétés en traction Résistance en traction (N/50 mm) : Longitudinale Transversale Allongement (%) : Longitudinale Transversale	EN 12311-2	$\geq 10$ $\geq 10$ $\geq 550$ $\geq 550$	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	EN 12730	$\geq 20$	
Durabilité - Vieillessement à température élevée à 2kPa et 60 kPa - Exposition aux produits chimiques à 2kPa et 60 kPa	EN 1296 EN 1847	<b>conforme</b> <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, 16/12/2020**

