

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° WPSIT0051

Code d'identification unique du produit type:	<b>FLAGON SR</b> <b>FLAGON SR Energy Plus (version blanche)</b>
Usage(s) prévu(s):	- Feuilles plastiques et élastomères pour l'étanchéité de toiture (EN 13956:2012) - Etanchéité des réservoirs, barrages et canaux (EN 13361:2013 – 13362:2013)
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 13956:2012</b> <b>EN 13361:2013 – 13362:2013</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
Résistance à un feu extérieur	EN 13501-5	<b>F<sub>ROOF</sub>(t<sub>1</sub>, t<sub>2</sub>, t<sub>3</sub>)</b>	<b>EN 13956:2012</b>
Réaction au feu	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	<b>E</b>	
Etanchéité à l'eau	EN 1928 met. B	<b>Conforme</b>	
Propriétés en traction Résistance en traction (N/50 mm) Allongement (%)	EN 12311-2 met.A EN 12311-2 met.A	<b>≥ 1100</b> <b>≥ 15</b>	
Résistance au choc (mm) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	EN 12691 met. A	<b>≥ 450</b> <b>≥ 800</b> <b>≥ 900</b> <b>≥ 1250</b> <b>≥ 1500</b>	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	EN 12730	<b>≥ 20</b>	
Résistance à la déchirure (N)	EN 12310-2	<b>≥ 200</b>	
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm)	EN 12316-2 EN 12317-2	<b>≥ 200</b> <b>&gt; 600</b>	
Souplesse	EN 495-5	<b>-25°C</b>	
Résistance aux racines	EN 13948	<b>Conforme</b>	
Durabilité Exposition aux UV	EN 1297	<b>Grade 0</b>	
Substances dangereuses	-	<b>Conforme</b>	

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° WPSIT0051

Caractéristiques essentielles	Méthode d'essais	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Propriétés en traction - Longitudinale (MD) (N/5cm) - Transversale (CMD) (N/5cm)	EN ISO 527-4	> <b>1200</b> (-100 N/5cm) > <b>1200</b> (-100 N/5cm)	<b>EN 13361:2013</b> <b>EN 13362:2013</b>
Résistance au poinçonnement statique (kN) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,5 mm	EN ISO 12236	> <b>1,54</b> (-0,09 kN) > <b>1,91</b> (-0,11 kN) > <b>2,30</b> (-0,14 kN) > <b>2,60</b> (-0,15 kN) > <b>2,75</b> (-0,15 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 - Vieillessement aux conditions climatiques après 10500 heures, variation de la résistance à la traction (%)	EN 14575 ASTM D 5397 EN 12224	≤ <b>25</b> <b>non applicable</b> ≤ <b>25</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, 01/10/2017**

