

Code d'identification unique du produit type:	FLAGON SR FLAGON SR Energy Plus (version blanche)
Usage(s) prévu(s):	- Feuilles plastiques et élastomères pour l'étanchéité de toiture (EN 13956:2012) - Etanchéité des réservoirs, barrages et canaux (EN 13361:2004+A1:2006 – 13362:2005)
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 13956:2012 EN 13361:2004+A1:2006 – 13362:2005
Organisme(s) notifié(s):	Organisme Notifié No. 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH
Performances déclarées:	

Caractéristiques essentielles	Méthode d'essais	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur	EN 13501-5	F_{ROOF}(t₁, t₂, t₃)	EN 13956:2012
Réaction au feu	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	E	
Etanchéité à l'eau	EN 1928 met. B	Conforme	
Propriétés en traction Résistance en traction (N/50 mm) Allongement (%)	EN 12311-2 met.A EN 12311-2 met.A	≥ 1100 ≥ 15	
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	≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	EN 12730	≥ 20	
Résistance à la déchirure (N)	EN 12310-2	≥ 200	
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm)	EN 12316-2 EN 12317-2	≥ 200 > 600	
Souplesse	EN 495-5	-25°C	
Résistance aux racines	EN 13948	Conforme	
Durabilité Exposition aux UV	EN 1297	Grade 0	
Substances dangereuses	-	Conforme	

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	> 1200 (-100 N/5cm) > 1200 (-100 N/5cm)	EN 13361:2004 + A1:2006 EN 13362:2005
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	> 1,54 (-0,09 kN) > 1,91 (-0,11 kN) > 2,30 (-0,14 kN) > 2,60 (-0,15 kN) > 2,75 (-0,15 kN)	
Etanchéité à l'eau	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
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	≤ 25 non applicable ≤ 25	
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, 22/10/2019

