

Code d'identification unique du produit type:	FLAGON A
Usage(s) prévu(s):	<ul style="list-style-type: none"> - Etanchéité de toitures (utilisation non exposée aux U.V.) (EN 13956:2012) - Etanchéité des remontés capillaires du sol (utilisation non exposée aux U.V.) (EN 13967:2012) - Etanchéité des réservoirs, barrages et canaux (utilisation non exposée aux U.V.) (EN 13361:2004+A1:2006 - EN 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 13967:2012 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}	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)	EN 12311-2 met.B	≥ 17,5	
Allongement (%)	EN 12311-2 met.B	≥ 300	
Résistance au choc (mm)			
épaisseur 1,2 mm	EN 12691 met. A	≥ 450	
épaisseur 1,5 mm		≥ 800	
épaisseur 1,8 mm		≥ 900	
épaisseur 2,0 mm		≥ 1250	
épaisseur 2,4 mm		≥ 1500	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	EN 12730	≥ 20	
Résistance à la déchirure (N)			
épaisseur 1,2 mm	EN 12310-2	≥ 100	
épaisseur 1,5 mm		≥ 120	
épaisseur 1,8 mm		≥ 145	
épaisseur 2,0 mm		≥ 160	
épaisseur 2,4 mm		≥ 200	
Résistance des joints			
Résistance au pelage (N/50 mm)	EN 12316-2	≥ 200	
Résistance au cisaillement (N/50 mm) :			
épaisseur 1,2 mm	EN 12317-2	> 735	
épaisseur 1,5 mm		> 915	
épaisseur 1,8 mm		> 1100	
épaisseur 2,0 mm		> 1200	
épaisseur 2,4 mm		> 1200	
		Rupture hors joint	
Souplesse	EN 495-5	≤ -25°C	
Résistance aux racines	EN 13948	conforme	
Durabilité			
Exposition combinée aux UV, à la température élevée et à l'eau	EN 1297	Non UV resistant	
Substances dangereuses	-	conforme	

Caractéristiques essentielles	Méthode d'essais	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	EN 13501-1	E	EN 13967:2012
Étanchéité à l'eau	EN 1928 met. B	Conforme	
Résistance à la déchirure (N) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	EN 12310-1	≥ 300 ≥ 375 ≥ 450 ≥ 500 ≥ 600	
Résistance au cisaillement (N/50 mm) : épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	EN 12317-2	> 735 > 915 > 1100 > 1200 > 1200	
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	≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500	
Propriétés en traction Résistance en traction (N/50 mm) Allongement (%)	EN 12311-2	≥ 17,5 ≥ 300	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	EN 12730	≥ 20	
Durabilité - Vieillessement à température élevée à 2kPa et 60 kPa - Exposition aux produits chimiques à 2kPa et 60 kPa	EN 1296 EN 1847	conforme 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	≥ 18,0 (-0,50 N/mm²) ≥ 18,0 (-0,50 N/mm²)	EN 13361:2004 + A1:2006 EN 13362:2005
Résistance au poinçonnement statique (kN) épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm	EN ISO 12236	> 1,87 (-0,07 kN) > 2,23 (-0,07 kN) > 2,52 (-0,07 kN)	
Étanchéité à l'eau	EN 14150	< 10⁻⁶ m³m⁻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	

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

