

Code d'identification unique du produit type: **FLAGON CS**

Usage(s) prévu(s):
 - 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 13361:2013 – EN 13362:2013)

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 13956:2012**
EN 13967:2012
EN 13361:2013 – 13362:2013

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/m m ²)	EN 12311-2 met.B	≥ 13,0	
Allongement (%)	EN 12311-2 met.B	≥ 230	
Résistance au choc (mm)			
épaisseur 1,0 mm	EN 12691 met. A	≥ 350	
épaisseur 1,2 mm		≥ 400	
épaisseur 1,5 mm		≥ 450	
épaisseur 1.8 mm		≥ 700	
épaisseur 2,0 mm		≥ 750	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	EN 12730	≥ 20	
Résistance à la déchirure (N)			
épaisseur 1,0 mm	EN 12310-2	≥ 50	
épaisseur 1,2 mm		≥ 60	
épaisseur 1,5 mm		≥ 75	
épaisseur 1.8 mm		≥ 90	
épaisseur 2,0 mm		≥ 100	
Résistance des joints			
Résistance au pelage (N/50 mm)	EN 12316-2	≥ 200	
Résistance au cisaillement (N/50 mm) :			
épaisseur 1,0 mm	EN 12317-2	> 455	
épaisseur 1,2 mm		> 454	
épaisseur 1,5 mm		> 680	
épaisseur 1.8 mm		> 815	
épaisseur 2,0 mm		> 900	
		Rupture hors joint	
Souplesse	EN 495-5	≤ -20°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 ISO 11925-2 EN 13501-1	E	EN 13967:2012
Étanchéité à l'eau	EN 1928 met. B	Conforme	
Résistance à la déchirure (N) épaisseur 1,0 mm épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,9 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,2 mm épaisseur 2,5 mm épaisseur 3,0 mm	EN 12310-1	> 180 > 225 > 280 > 350 > 375 > 410 > 460 > 560	
Résistance au cisaillement (N/50 mm) : épaisseur 1,0 mm épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,9 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,2 mm épaisseur 2,5 mm épaisseur 3,0 mm	EN 12317-2	> 450 > 540 > 675 > 855 > 900 > 990 > 1125 > 1350	
Résistance au choc (mm) épaisseur 1,0 mm épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,9 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,2 mm épaisseur 2,5 mm épaisseur 3,0 mm	EN 12691	≥ 350 ≥ 400 ≥ 450 ≥ 750 ≥ 750 ≥ 800 ≥ 1000 ≥ 1200	
Propriétés en traction Résistance en traction (N/mm ²) : Longitudinale Transversale Allongement (%) : Longitudinale Transversale	EN 12311-2	> 13 > 13 > 230 > 230	
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	
Substances dangereuses	-	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	> 14,1 (-1,05 N/mm ²) > 14,1 (-1,05 N/mm ²)	EN 13361:2013 EN 13362:2013
Résistance au poinçonnement statique (kN) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm	EN ISO 12236	> 1,06 (-0,06 kN) > 1,38 (-0,08 kN) > 1,60 (-0,10 kN) > 1,80 (-0,10 kN)	
Étanchéité à l'eau	EN 14150	< 10⁻⁶ m³ m⁻² d⁻¹	
Durabilité - Oxydation, variation de la résistance à la traction (%) - Fissuration aux conditions climatiques	EN 14575 ASTM D 5397	≤ 25 non applicable	
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, 01/10/2017

