

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° WPSIT0031

Code d'identification unique du produit type:	FLAGON EP/PV-F FLAGON EP/PV-F Energy Plus (version blanche)
Usage(s) prévu(s):	- Feuilles plastiques et élastomères pour l'étanchéité de toiture (EN 13956:2012) - Feuilles plastiques et élastomères empêchant les remontées capillaires du sol (EN 13967:2012)
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
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	
Étanchéité à l'eau	EN 1928 met. B	Conforme	
Propriétés en traction			
Résistance en traction (N/50 mm)			
épaisseur 1,2 mm	EN 12311-2 met.A	≥ 550	
épaisseur 1,5 mm		≥ 650	
épaisseur 1,8 mm		≥ 800	
épaisseur 2,0 mm		≥ 850	
épaisseur 2,4 mm		≥ 1000	
Allongement (%)	EN 12311-2 met.A	≥ 350	
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	≥ 200	
épaisseur 1,5 mm		≥ 250	
épaisseur 1,8 mm		≥ 300	
épaisseur 2,0 mm		≥ 340	
épaisseur 2,4 mm		≥ 400	
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	> 325	
épaisseur 1,5 mm		> 400	
épaisseur 1,8 mm		> 490	
épaisseur 2,0 mm		> 540	
épaisseur 2,4 mm		> 540	
Souplesse	EN 495-5	-40°C	
Résistance aux racines	EN 13948	Conforme	
Durabilité			
Exposition aux UV	EN 1297	Grade 0	
Substances dangereuses	-	Conforme	

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° WPSIT0031

Caractéristiques essentielles	Méthode d'essais	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	EN 13501-1	E	EN 13967:2012
Étanchéité à l'eau à 2kPa et 60 kPa	EN 1928 met. B	Conforme	
Résistance à la déchirure (N)	EN 12310-1	> 500	
Résistance des joints au cisaillement (N/50 mm) épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	EN 12317-2	> 400 > 490 > 540 > 650	
Résistance au choc (mm) épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	EN 12691	≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500	
Propriétés en traction Résistance en traction (N/50 mm) épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm Allongement (%)	EN 12311-2	> 650 > 800 > 850 > 1000 > 350	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	EN 12730	> 20	
Durabilité Étanchéité à l'eau après vieillissement Étanchéité à l'eau après exposition aux agents chimiques	EN 1296 EN 1847	Conforme 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

