

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° WPSIT0030

Code d'identification unique du produit type:	FLAGON EP/PV FLAGON EP/PV 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	
Etanchéité à l'eau	EN 1928 met. B	Conforme	
Propriétés en traction Résistance en traction (N/mm ²) Allongement (%)	EN 12311-2 met.B EN 12311-2 met.B	≥ 9 ≥ 550	
Résistance au choc (mm) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,6 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,2 mm épaisseur 2,4 mm	EN 12691 met. A	≥ 450 ≥ 800 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1250 ≥ 1500	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	EN 12730	≥ 20	
Résistance à la déchirure (N) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,6 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,2 mm épaisseur 2,4 mm	EN 12310-2	≥ 130 ≥ 165 ≥ 175 ≥ 195 ≥ 220 ≥ 230 ≥ 240	
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,6 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,2 mm épaisseur 2,4 mm	EN 12316-2 EN 12317-2	≥ 200 > 325 > 400 > 420 > 490 > 540 > 540 > 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° WPSIT0030

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/mm ²) Longitudinal Transversal Allongement (%) Longitudinal Transversal	EN 12311-2	> 9 > 9 > 550 > 550	
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

