



Code d'identification unique du produit type: **FLAGSOLAR VF  
FLAGSOLAR VF Energy Plus (version blanche)**

Usage(s) prévu(s): **Feuilles plastiques et élastomères pour l'étanchéité de toiture (EN 13956:2012)**

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**

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	<b>F<sub>ROOF</sub></b>	<b>EN 13956:2012</b>
Réaction au feu	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	<b>E</b>	
Etanchéité à l'eau	EN 1928 met. B	<b>Conforme</b>	
Propriétés en traction - Résistance en traction (N/50 mm) épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm - Allongement (%)	EN 12311-2 met.A	<b>≥ 800 ≥ 850 ≥ 1000 ≥ 350</b>	
Résistance au choc (mm) épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	EN 12691 met. A	<b>≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500</b>	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	EN 12730	<b>≥ 20</b>	
Résistance à la déchirure (N) épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	EN 12310-2	<b>≥ 300 ≥ 340 ≥ 400</b>	
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm) épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	EN 12316-2 EN 12317-2	<b>≥ 200 ≥ 490 ≥ 540 ≥ 540</b>	
Souplesse	EN 495-5	<b>-40°C</b>	
Résistance aux racines	EN 13948	<b>Conforme</b>	
Durabilité Exposition aux UV	EN 1297	<b>Grade 0</b>	
Substances dangereuses	-	<b>Conforme</b>	

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, 30/09/2020**