



Code d'identification unique du produit type: **FLAGSOLAR V**
FLAGSOLAR V 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 | 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/mm ²) Allongement (%) | EN 12311-2 met.B EN 12311-2 met.B | ≥ 9 ≥ 550 | |
| Résistance au choc (mm) épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm | EN 12691 met. A | ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500 | |
| Résistance au poinçonnement statique (kg) | EN 12730 | ≥ 20 | |
| Résistance à la déchirure (N) épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm | EN 12310-2 | ≥ 195 ≥ 220 ≥ 240 | |
| 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 | ≥ 200 ≥ 490 ≥ 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 | |

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