

FLAGON SR DE - Energy Plus

Description

Membrane composée de PVC souple et d'une armature en polyester.
Est utilisée comme revêtement d'étanchéité de toiture monocouche lorsqu'une réflexion élevée des rayons du soleil est désirée.
La membrane est caractérisée par une résistance très élevée aux intempéries et aux rayons UV et dispose d'une bonne résistance au poinçonnement. La face supérieure a un haut pouvoir réfléchissant.

Composition

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Masse de revêtement | PVC souple |
| Armature | polyester |
| Couleur face supérieure | blanc trafic (RAL 9016) |

Emballage

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Epaisseur (mm) | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,0 |
| Longueur du rouleau (m) | 20 (25) | 20 | 20 | 20 |
| Largeur du rouleau (m) | 1,05 / 1,60 / 2,10 | | | |
| Masse du rouleau (kg) | 32 / 48 / 63 (39 / 60 / 79) | 38 / 58 / 76 | 45 / 69 / 90 | 50 / 77 / 101 |
| Nombre de rouleaux par palette | 28 / 23 / 14 | 28 / 23 / 14 | 28 / 23 / 14 | 28 / 18 / 14 |

Caractéristiques

| | | | | | |
|--|-----|--------------------------|------|------|------|
| Epaisseur (mm) (EN 1849-2) | MDV | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,0 |
| Masse (kg/m ²) (EN 1849-2) | MDV | 1,50 | 1,80 | 2,15 | 2,40 |
| Résistance à la traction (N/50 mm) (EN 12311-2 met A) | MLV | 1100 | | | |
| Allongement à la force maximale de traction (%) (EN 12311-2 met A) | MLV | 15 | | | |
| Résistance à la déchirure (N) (EN 12310-2) | MLV | 200 | | | |
| Résistance au choc (mm) (EN 12691) | MLV | 450 | 800 | 900 | 1250 |
| Pliabilité à basse température (°C) (EN 495-5) | MLV | -25 | | | |
| Résistance au pelage des joints (N/50 mm) (EN 12316-2) | MLV | 200 | | | |
| Résistance des joints: cisaillement (N/50 mm) (EN 12317-2) | MLV | 600 (rupture hors joint) | | | |
| Etanchéité à l'eau (EN 1928 met B) | | conforme | | | |
| Stabilité dimensionnelle (%) (EN 1107-2) | MLV | 0,5 | | | |
| Durabilité UV, chaleur et l'eau (EN 1297) | | classe 0 | | | |
| Résistance au poinçonnement statique (kg) (EN 12730-A) | MLV | 20 | | | |
| Réaction au feu (EN 11925-2 / EN 13501-1) | | E | | | |
| SRI (Solar Reflectance Index) (ASTM E. 1980-01) | | 97 | | | |

MDV = valeur déclarée par le fabricant / MLV = valeur limite annoncée par le fabricant / NPD = performance non déterminée

Mode d'application

Système d'étanchéité mis en œuvre par fixation mécanique.
Les recouvrements sont soudés à l'air chaud.
Mis en œuvre en combinaison avec les accessoires de la gamme Flag.

Agréments

- ATG 2851 (B)
- CTG 604 (NL)

Répond à la classification Broof(t1) conformément à EN 13501 section 5.
Consulter les certificats pour plus d'information.

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement:

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement.
Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Management Qualité, Environnement et Sécurité:

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, la sécurité et l'environnement.
C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance Qualité et Environnement suivant **EN ISO 9001** et **EN ISO 14001**.

SOPREMA se réserve de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.