

FICHE TECHNIQUE

DTA HYPERFLEX FM

HYPERFLEX FM 1.2 - 1600

PRESENTATION

Membrane à base de PVC-P (polychlorure de vinyle plastifié), armée par tissu polyester, résistante aux UV, en 1.6 m de large, de couleur

- gris clair
 - gris anthracite
 - blanc Reflect
- (autres coloris sur demande)

Performances du coloris blanc reflect

| | |
|---|-----|
| Réflectance solaire (SR) | 90% |
| Emissance Thermique (TE) (ASTM E 408) | 88% |
| Solar réflectance index (SRI) (ASTM 1980) | 114 |

UTILISATION

Membrane pour revêtement monocouche apparent mis en œuvre sur toitures terrasses inaccessibles et techniques, par fixation mécanique en lisière.

MISE EN ŒUVRE

Fixé mécaniquement en lisière, joints soudés à l'air chaud
Une soudure chimique peut être également réalisée avec HYPERFLEX SOLVANT pour les parties de joints à souder ou l'encombrement de l'appareil de soudure à l'air chaud ne permet pas d'accéder.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker couchés sur palette

CARACTERISTIQUES

| | | NORMES | UNITES | VALEURS | Tolérance | |
|--|------------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|-------------|--------|
| | | | | | Min | Max |
| Dimensions | Longueur | EN 1848-2 | m | 25 | -0 | +1 |
| | Largeur | | m | 1.6 | -0.008 | +0.016 |
| | Rectitude | | mm | 30 | ≤ | |
| | Planéité | | mm | 10 | ≤ | |
| Masse surfacique (indicatif) | | | kg/m ² | 1.55 | | |
| Epaisseur | | EN 1849-2 | mm | 1.20 | -0.06 | +0.06 |
| Défauts d'aspect | Etat neuf | EN 1850-2 | - | Sans | | |
| | Après vieillissement selon EN 1297 | | - | Sans - niveau 0 | | |
| Résistance à la déchirure | Sens Long | EN 12310-2 | N | 200 | ≥ | |
| | Sens Travers | | | 220 | ≥ | |
| Propriété en traction : Force maximale | Sens Long | EN 12311-2 méthode A | N/50 mm | 1000 | ≥ | |
| | Sens Travers | | | 1000 | ≥ | |
| Propriété en traction : Allongement maximal | Sens Long | | % | 15 | ≥ | |
| | Sens Travers | | % | 20 | ≥ | |
| Résistance au pelage des joints | Sens Long | EN 12316-2 | N/50mm | 260 | ≥ | |
| | Sens Travers | | | 260 | ≥ | |
| Résistance au cisaillement des joints | Sens Long | EN 12317-2 | N/50mm | 1000 | ≥ | |
| | Sens Travers | | | 1000 | ≥ | |
| Souplesse à basse température | | EN 495-5 | °C | -25 | ≤ | |
| Résistance au choc | | EN 12691 méthode A | mm | 1000 | ≥ | |
| | | EN 12691 méthode B | mm | 2000 | ≥ | |
| Résistance au poinçonnement statique | | EN 12730 méthode B | kg | 20 | ≥ | |
| Stabilité dimensionnelle | | EN 1107-2 | % | 0.3 | ≤ | |
| Propriétés de transmission de la vapeur d'eau, facteur μ | | EN 1931 | - | μ=21000 | 18000 | 24000 |
| Etanchéité à l'eau | | EN 1928 méthode B | - | Etanche | sous 10 kPa | |
| Réaction au feu | | EN 13501-1 | - | E | | |
| Résistance à la pénétration des racines | | EN 13948 Test FLL | - | NPD | | |
| Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm | | - | - | Aucune | | |

NA=non applicable en raison de l'usage prévu.

Le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment, la présentation de ses produits

