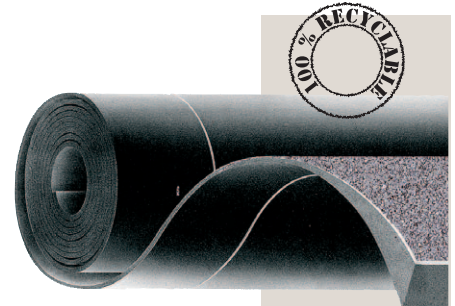


DERBICOLOR® FR

La membrane d'étanchéité bitume-plastomère avec paillettes d'ardoises

Composition de la membrane

- ▶ Le DERBICOLOR FR est une membrane issue de recherches approfondies sur la compatibilité des matières premières. Il allie une sélection des meilleurs bitumes à des plastomères hauts de gamme APP-TPO, le rendant autoprotégé dans la masse, et lui conférant des qualités de durabilité supérieure à 30 ans.
- ▶ Il se différencie du DERBIGUM SP par une finition de paillettes d'ardoises (gris clair, gris foncé et blanc réfléchif) ou de granules (brun bourgogne et vert) et d'une armature composite verre/polyester qui lui assure une forte résistance à la traction et au poinçonnement.
- ▶ Le DERBICOLOR FR est un produit respectueux de l'environnement. Sa fabrication est certifiée ISO 9001 depuis 1993, ISO 14001 et EMAS depuis 1998.
- ▶ Couleurs disponibles: gris clair, gris foncé, blanc réfléchif, brun bourgogne et vert.



Caractéristiques techniques

| | Méthode de test | Résultat | Valeurs | Unité |
|-------------------------------|-----------------|------------|---------|--------|
| Tenue à la chaleur | EN 1110 | MLV | ≥ 140 | °C |
| Souplesse à basse température | EN 1109 | MLV | ≤ - 18 | °C |
| Résistance à la traction L/T | EN 12311-1 | MDV (±20%) | 900/700 | N/50mm |
| Allongement à la rupture L/T | EN 12311-1 | MDV (± 15) | 40/40 | % |
| Déchirure au clou | EN 12310-1 | MLV | ≥ 150 | N |
| Stabilité dimensionnelle | EN 1107-1 | MLV | ≤ 0,30 | % |
| Poinçonnement dynamique | EN 12691(B) | MLV | ≥ 1750 | mm |
| Poinçonnement statique | EN 12730(A) | MLV | ≥ 20 | kg |

MLV: Manufacturer's Limiting Value / MDV: Manufacturer's Declared Value

Caractéristiques spécifiques

Résistant au feu Conforme à la EN 13501-5, Classification BROOF (t1, t3) suivant méthode CEN/TS 1187
Tous les certificats de résistance au feu sont disponibles sur demande.

Longévité **> 30** ans

Version blanche réfléchissante:

| | | |
|-------------------------------|--------------------------|-----|
| SRI (Solar Reflectance Index) | ASTM 1980 | 51 |
| Réflexivité initiale | ASTM C 1549 | 44% |
| Emissivité initiale | ASTM C 1371 & ASTM E 408 | 92% |

Présentation

| | Méthode de test | Résultat | Valeurs | Unité |
|--------------------------------------|-----------------|------------|---------|------------------|
| Epaisseur (au recouvrement) | EN 1849-1 | MDV (±0,2) | 4 | mm |
| Largeur | EN 1848-1 | MLV | 1,10 | m |
| Longueur | EN 1848-1 | MLV | 7,27 | m |
| Surface | | MLV | 8 | m ² |
| Armature composite verre/polyester | | MDV (±15%) | 170 | g/m ² |
| Poids du rouleau paillettes/granules | | MDV (±2,0) | 44/48 | kg |
| Nombre de rouleaux/palette | | | 20* | |

* DERBICOLOR® FR gris foncé : 25 rouleaux/palette

Conservation

Les rouleaux doivent être stockés dans un endroit au sec et verticalement sur palettes.
En aucun cas, les rouleaux ne peuvent être posés à même le sol.

