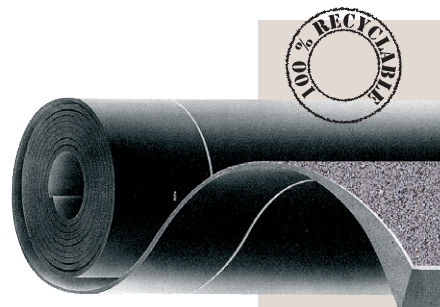


DERBICOLOR® FR

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 réfléchissant) 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 réfléchissant, 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
Réflectivité 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	m²
Armature composite verre/polyester		MDV (±15%)	170	g/m²
Poids du rouleau paillettes/granules		MDV (±2,0)	44/48	kg
Nombre de rouleaux/palette			20*	

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.

