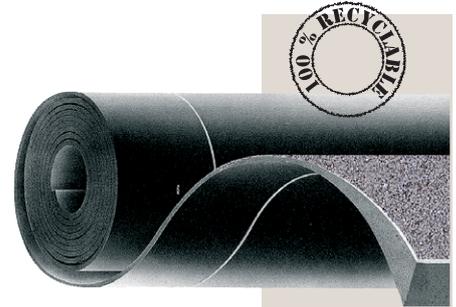


DERBICOLOR® FR

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 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.



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	≥ 2000	mm
Poinçonnement statique	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg

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

Caractéristiques spécifiques

Résistant au feu Conformé à la EN 13501-5, Classification BROOF (t1, t3) suivant méthode ENV 1187

Longévité **> 30** ans

Tous les certificats de résistance au feu sont disponibles sur demande.

Présentation

	Méthode de test	Résultat	Valeurs	Unité
Épaisseur (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)	42/46	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.

