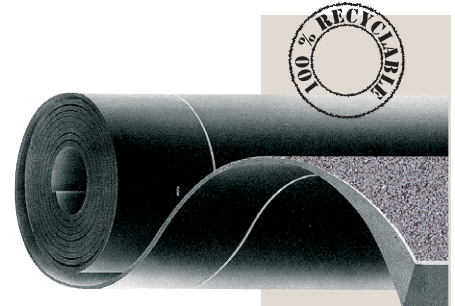


# DERBICOLOR® FR

*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	≥ 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	Conforme à la EN 13501-5, Classification BROOF (t1, t3) suivant méthode ENV 1187 Tous les certificats de résistance au feu sont disponibles sur demande.		
Longévité	<b>&gt; 30 ans</b>		
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
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 <sup>2</sup>
Armature composite verre/polyester		MDV (±15%)	170	g/m <sup>2</sup>
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.

