

# DERBICOLOR® FR

- 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 40 ans. 4A**
- Il se différencie du DERBIGUM SP FR par une  **finition de paillettes d'ardoises** (gris clair, gris foncé et blanc réfléchif) **ou de granules** (brun bourgogne, vert et noir) 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



## Documents techniques

- Avis Technique DERBIGUM Monocouche
- Avis Technique DERBIGUM Bicouche
- Avis Technique DERBIGUM Collé à Froid sur ancien ardoisé
- CCT DERBIGUM en vigueur

## Caractéristiques techniques

Tenue à la chaleur	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Souplesse à basse température (bitume)	EN 1109	MLV	≤ -18	°C
Résistance à la traction L/T	EN 12311-1	MDV (±20%)	900 x 700	N/50mm
Allongement à la rupture L/T	EN 12311-1	MDV (+-15)	40 x 40	%
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	MLV	≤ 0,30	%
Resistance à la déchirure (au clou) L/T	EN 12310-1	MDV (±25%)	200 x 200	N/50mm
Poinçonnement statique	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg
Poinçonnement dynamique	EN 12691(B)	MLV	≥ 1750	mm

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



**DERBIGUM®**  
DURABLEMENT ÉTANCHE

### DERBIGUM FRANCE

26 avenue Tony Garnier - F-69007 LYON  
Tél. : 04 37 70 79 70  
E-mail : infofr@derbigum.com  
www.derbigum.fr

## Caractéristiques spécifiques

- Polyvalence de mise en oeuvre, recyclabilité totale.
- **Longévité prouvée supérieure à 40 ans**
- Résistant au feu **Broof (t3)\*** (\* selon configuration du complexe d'étanchéité)
- Version blanche réfléchissante : **SRI** (Solar Reflectance Index) ASTM 1980 : **51** ; **Réfectivité initiale** ASTM C 1549 : **44%** ; **Emissivité initiale** ASTM C 1371 & ASTM E 408 : **92%**

## Présentation

Epaisseur (en lisière)	EN 1849-1	MDV ( $\pm 0,2$ )	4	mm
Longueur	EN 1848-1	MLV	7.27	m
Largeur	EN 1848-1	MLV	1,10	m
Surface		MLV	8	m <sup>2</sup>
Poids du rouleau		MDV ( $\pm 2,0$ )	44 / 48	kg
Nombre de rouleau / palette			20**	

\*\* DERBICOLOR® FR gris foncé / gris clair / blanc : 25 rouleaux/palette

## Stockage

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



Le présent document annule et remplace les éditions précédentes. Toutes les valeurs sont nominales et sujettes aux tolérances d'usage.  
Pour toute application, se référer aux dispositions de mise en œuvre des Avis Techniques ou du Cahier des Clauses Techniques DERBIGUM en vigueur.  
- 2020/03/30



**DERBIGUM®**  
DURABLEMENT ÉTANCHE

**DERBIGUM FRANCE**  
26 avenue Tony Garnier - F-69007 LYON  
Tél. : 04 37 70 79 70  
E-mail : [infofr@derbigum.com](mailto:infofr@derbigum.com)  
[www.derbigum.fr](http://www.derbigum.fr)