

# DERBIGUM® GC FR

- Le DERBIGUM GC FR est une membrane d'étanchéité issue de recherches approfondies sur la compatibilité des matières premières. Le DERBIGUM GC 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**.
- Le DERBIGUM GC FR contient un produit ignifuge "halogen free" qui lui confère une **haute résistance au feu**.
- Le DERBIGUM GC FR est renforcé par deux armatures distinctes. Un voile de verre en surface lui confère une stabilité dimensionnelle parfaite, tandis qu'un non-tissé de polyester décentré vers le haut renforce la résistance aux chocs, aux déchirures et à la perforation.
- Le DERBIGUM GC FR est un produit respectueux de l'environnement. Sa fabrication est certifiée ISO 9001 depuis 1993 et ISO 14001 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	≥ 150	°C
Souplesse à basse température (bitume)	EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Résistance à la traction L/T	EN 12311-1	MDV (±20%)	1200 x 1200	N/50mm
Allongement à la rupture L/T	EN 12311-1	MDV (±15)	50 x 50	%
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	MLV	≤ 0,20	%
Resistance à la déchirure (au clou) L/T	EN 12310-1	MDV (±25%)	300 x 300	N/50mm
Poinçonnement statique	EN 12730 (A)	MLV	≥ 20	kg
Poinçonnement dynamique	EN 12691(B)	MLV	≥ 1750	mm

MLV: Manufacturer Limited Value (Valeur Limite) MDV: Manufacturer Determined Value (Valeur Déclarée)



**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)

## Caractéristiques spécifiques

- Polyvalence de mise en oeuvre, facilité d'entretien, recyclabilité totale
- **Durabilité prouvée supérieure à 40 ans**
- Résistant au feu **Broof (t3)\*** suivant méthode CEN/TS 1187 (\* selon configuration du complexe d'étanchéité)

## 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 ( $\pm 2,0$ )	36	kg
Nombre de rouleau / palette			25	
Armature voile de verre		MDV ( $\pm 15,0$ )	55	g/m <sup>2</sup>
Armature polyester		MDV ( $\pm 15,0$ )	250	g/m <sup>2</sup>

Le DERBIGUM GC FR existe également avec un traitement anti-racines : Le DERBIGUM GC AR.

## 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 Clauses Techniques et Avis Technique DERBIGUM en vigueur. - 2020/03/31



**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)