

# DERBIGUM® GC AR

La membrane d'étanchéité anti-racine bi-armée pour ouvrages d'art et parkings

## Composition de la membrane (Génie Civil)

- ▶ Des composants chimiques ont été ajoutés à la composition de la membrane pour la rendre résistante aux racines. De cette manière, elle est particulièrement adaptée aux toitures vertes.
- ▶ Le DERBIGUM GC AR est une membrane d'étanchéité, composée d'un bitume modifié par des polyoléfines atactiques thermoplastiques nobles (TPO).
- ▶ Le DERBIGUM GC AR est pourvu en face supérieure de deux armatures distinctes, un voile de verre et un non-tissé de polyester, qui confèrent à la membrane une stabilité dimensionnelle parfaite et une excellente résistance à la déchirure et à la perforation.
- ▶ Le DERBIGUM GC AR répond aux exigences et aux contraintes spécifiques des ouvrages d'art.
- ▶ La finition de la face supérieure du DERBIGUM GC AR présente d'un côté un bord talqué (pour l'application du DERBISEAL® S), et de l'autre côté un bord en polyéthylène thermofusible à l'air chaud ou au chalumeau.

## Caractéristiques techniques

	Méthode de test	Résultat	Valeurs	Unité
Souplesse à basse température	EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Résistance à la traction L/T	EN 12311-1	MDV (±20%)	1200/1200	N/50mm
Allongement à la rupture L/T	EN 12311-1	MDV (±15)	50/50	%
Déchirure au clou	EN 12310-1	MDV (±25%)	300	N/50mm
Tenue à la chaleur	EN 1110	MLV	≥ 150	°C
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	MLV	≤ 0,20	%
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

Anti-racine EN 13948

Classification : S<sub>1</sub><sup>II, III, IIII</sup> U(A<sub>1</sub>, B<sub>1</sub>, C) B<sub>2</sub> P<sub>7</sub> M<sub>2</sub> I<sub>15</sub>J

Le DERBIGUM GC AR est une membrane d'étanchéité spécialement conçue pour le Génie Civil.

Le DERBIGUM GC AR s'applique exclusivement au chalumeau.

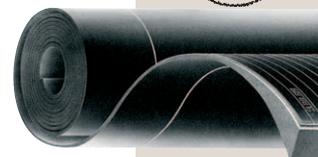
Pose semi-automatique à l'aide de nos machines EASY-MAX, MINI-MAX et MAC-MAX dans le cas d'une utilisation en rouleaux JUMBO.

## Présentation

	Méthode de test	Résultat	Valeurs	Unité
Épaisseur	EN 1849-1	MDV (± 0,2)	4 5	mm
Largeur	EN 1848-1	MLV	1,10 1,10	m
Longueur	EN 1848-1	MLV	10 7,27	m
Surface		MLV	11 8	m <sup>2</sup>
Armature - voile de verre		MDV (±15%)	55 55	g/ m <sup>2</sup>
- non-tissé de polyester		MDV (±15%)	250 250	g/ m <sup>2</sup>
Poids du rouleau		MDV (± 2)	49 44	kg
Nombre de rouleaux/palette			25 20	
Rouleaux JUMBO :	Mini-Max et Easy-Max 60 m (5 mm) Mac-Max 175 m (4mm)			

## 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.



Grande résistance mécanique



Résistant au poinçonnement

Sia



ISO 9001 - ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



WWW.DERBIGUM.BE



DERBIGUM®  
MAKING BUILDINGS SMART

IMPERBEL sa/nv

Bergensesteenweg 32 - B-1651 Lot

☎ 02 334 87 00

Fax: 02 378 14 69

Email: infobe@derbigum.com