

La membrane d'étanchéité bitume-plastomère anti-racine pour ouvrages d'art et parkings



# DERBIGUM® GC AR

- Le DERBIGUM GC AR est une membrane d'étanchéité bitume-plastomère.
- La membrane est pourvue de deux armatures distinctes décentrées vers le haut. 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.
- La face inférieure présente d'un côté un bord talqué pour une application collée ou soudée, et de l'autre côté un bord en polyéthylène thermofusible pour application à la flamme ou à l'air chaud.
- Le DERBIGUM GC AR répond aux exigences et aux contraintes spécifiques des ouvrages d'art et toitures végétalisés par l'ajout d'un additif anti-racine.
- Disponible en rouleau Jumbo pour une pose semi-automatique à l'aide de nos machines EASY-MAX, MINI-MAX et MAC-MAX.



## Caractéristiques techniques

Souplesse à basse température	EN 1109	MLV	≤ -15	°C
Résistance à la traction L x T	EN 12311-1	MDV (±20%)	1200 x 1200	N/50mm
Allongement à la rupture L x T	EN 12311-1	MDV (±15)	50 x 50	%
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	MLV	≤ 0,2	%
Résistance à la déchirure au clou L x T	EN 12310-1	MDV (±25%)	300 x 300	N/50mm
Poinçonnement statique	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg
Résistance au choc	EN 12691(B)	MLV	≥ 1750	mm
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948		Conforme	-

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

## Avantages écologiques

Eco-conçue:

- 100% recyclable
- 100% produite avec de l'électricité verte

## Caractéristiques spécifiques

- Anti-racine conforme à la norme EN 13948
- Classification : S1 (I, II, III) L(A1, B1, C) B2 P7 M2 I(15).



**IMPERBEL sa/nv**  
Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot  
Tel: +32 (2) 334 87 00  
Fax: +32 (2) 378 14 69  
E-mail: infobe@derbigum.com

## Présentation

Epaisseur	EN 1849-1	MDV ( $\pm 0,2$ )	4 / 5	mm
Longueur	EN 1849-1	MLV	7,27 / 7,27	m
Largeur	EN 1848-1	MLV	1,10 / 1,10	m
Surface		MLV	8 / 8	m <sup>2</sup>
Poids du rouleau		MDV ( $\pm 2,0$ )	36 / 44	kg
Nombre de rouleaux / palette			25 / 20	

## Stockage

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.



Le présent document annule et remplace tout autre document publié précédemment. - 2019/09/02



**DERBIGUM®**

**IMPERBEL sa/nv**

Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot

Tel: +32 (2) 334 87 00

Fax: +32 (2) 378 14 69

E-mail: [info@derbigum.com](mailto:info@derbigum.com)