

# DERBIGUM® GC

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

## Composition de la membrane (Génie Civil)

- ▶ Le DERBIGUM GC est une membrane d'étanchéité, composée d'un bitume modifié par des polyoléfines atactiques thermoplastiques nobles (TPO).
- ▶ Le DERBIGUM GC 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 répond aux exigences et aux contraintes spécifiques des ouvrages d'art.
- ▶ La finition de la face supérieure du DERBIGUM GC présente d'un côté un bord talqué, 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
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

Classification : GC4 : S<sub>2</sub>(I) L(A,B) P<sub>7</sub> M<sub>2</sub> I(15)

GC5 : S<sub>3</sub>(I) L(A,B) P<sub>7</sub> M<sub>2</sub> I(15).

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

Le DERBIGUM GC s'applique exclusivement au chalumeau.

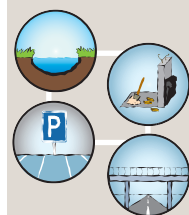
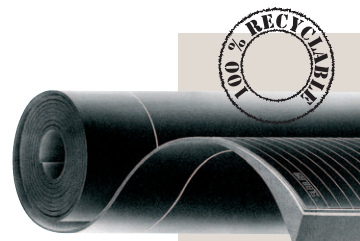
Pose semi-automatique à l'aide de nos machines EASY-MAX, MINI-MAX et MAC-MAX dans le cas d'une utilisation en rouleaux JUMBO

## Présentation

	Méthode de test	Résultat	Valeurs	Unité
Epaisseur	EN 1849-1	MDV (± 0,2)	4 5	mm
largeur	EN 1848-1	MLV	1,10 1,10	m
longueur	EN 1848-1	MLV	7,27 7,27	m
Surface		MLV	8 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)	36 44	kg
Nombre de rouleaux/palette			25 20	
Rouleaux JUMBO :				
Mini-Max et Easy-Max			60 m (4 mm) / 60 m (5 mm)	
Mac-Max			60 m (4mm) / 60 m - 130 m (5mm)	

## Conservation

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



Ecologique



Grande résistance mécanique

Résistant au poinçonnement



ISO 9001 - ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



**DERBIGUM®**  
MAKING BUILDINGS SMART

**IMPERBEL sa/nv**

Bergensesteenweg 32 - B-1651 Lot

☎ 02 334 87 00

Fax: 02 378 14 69

E-mail: infobe@derbigum.com