

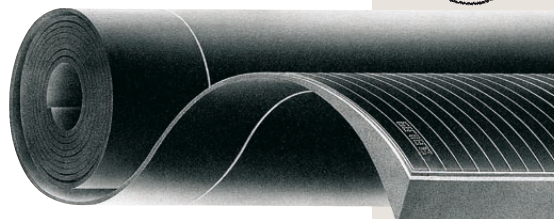
DERBIGUM® GC

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 polyoléfinés 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.



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 (±20%)	250	N
Tenue à la chaleur	EN 1110	MLV	140	°C
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	MLV	0,20	%
Poinçonnement dynamique	EN 12691(A)	MLV	2300	mm
Poinçonnement statique	EN 12730(A)	MLV	25	kg

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

Caractéristiques spécifiques

Classification : S₁^{U, II, III} L(A₁, B₁, C) B₂ P₇ M₂ I₁₅.

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 MINI-MAX et MINI-MAX dans le cas d'une utilisation en rouleaux JUMBO

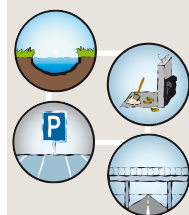
Présentation

	Méthode de test	Resultat	Valeurs		Unité
Epaisseur	EN 1849-1	MDV (±0,2)	4	5	mm
Largeur	EN 1848-1	MLV	1,10	1,10	m
Longeur	EN 1848-1	MLV	10	7,27	m
Surface		MLV	11	8	m ²
Armature - voile de verre		MDV (±1,5%)	55	55	g/ m ²
- non-tissé de polyester		MDV (±1,5%)	250	250	g/ m ²
Poids du rouleau		MDV (±2,0)	46	42	kg
Nombre de rouleaux/palette			20	20	
Rouleaux =JUMBO-rollen : lengte : 120-150m, dikte: 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.



Ecologique



Grande résistance mécanique

Résistant au poinçonnement



ISO 9001 - ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

