



**DERBIGUM**<sup>®</sup>  
AFRICA

Des Solutions Innovantes pour le Bâtiment

## DERBIGUM GC5mm

### Présentation :

**DERBIGUM Afrique GC5mm** est un revêtement d'étanchéité monocouche biarmé, bénéficiant de la garantie de 10 ans.

### Destination :

**DERBIGUM Afrique GC5mm** est conçu et destiné à l'ETANCHEITE des :

Tabliers de ponts et ouvrage d'art

Bassins en terre

Piscines

Caves.

**NB :** En cas de risque de sollicitations mécaniques sévères il est préférable d'utiliser le GC6.

**DERBIGUM AFRIQUE GC5mm** s'applique aussi sur tous support traditionnels en maçonnerie et d'une manière générale sur tout support isolants non porteur bénéficiant d'un avis technique ou d'un avis favorable de DBS.

### Mise en oeuvre :

**DERBIGUM Afrique GC5mm** est mis en oeuvre principalement :

par soudage à la flamme sur support béton ou sur panneau isolants « SOUDABLES » pour assurer une parfaite adhérence de la membrane au support, il est important de prévoir un primaire d'accrochement **DERBICOTE** et de bien chauffer la sous face protégée par le film thermo fusible, en veillant particulièrement au recouvrement.

Par collage à froid avec **DERBICOL** sur isolant liège, laine de verre, ect...

Dans ce cas, préalablement à la pose, le film thermo fusible de la sous face de **DERBIGUM Afrique GC5mm** doit être éliminé.

La pose doit être conforme au Cahier des charges approuvé par le Bureau VERITAS en Novembre 1977 sous le N° CC5 C59174, revu et mis à jour en janvier 1994.

### Protection du complexe :

Sur terrasse non accessible : protection contre les rayons UV par application d'un vernis Aluminium **SILVERGUM**.

Sur terrasse accessible : protection lourde « dure » (dalettes préfabriquées accessible : chap béton, carrelage, chape au mortier de ciment ...ect) et protection « meuble » (gravier, sable, ...ect). Voir DTU43/1

### Précaution D'emploi :

La mise en oeuvre ne doit jamais avoir lieu par temps de pluie ni à une température ambiante inférieure à 5°C.

En cas de température non adéquate un léger préchauffage au chalumeau permet de dérouler le rouleau sans encombre.

### Conservation et stockage :

Les rouleaux **DERBIGUM Afrique GC5mm** doivent être impérativement transportés et stockés debout sur une hauteur maximale de deux rouleaux.

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
BUREAU VERITAS  
Certification



## DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS

Route de Chebedda, Z.I. Naâssen - 1135 Ben Arous - Tunisie

Tél. : (+216) 79 307 200 - Fax : (+216) 79 307 777

✉ [adv@etancheite.com.tn](mailto:adv@etancheite.com.tn) 🌐 [derbigum-africa.com](http://derbigum-africa.com) 📱 [derbigum africa](https://www.facebook.com/derbigum.africa)

Version 02  
01/11/2013



**DERBIGUM<sup>®</sup>**  
**AFRICA**

Des Solutions Innovantes pour le Bâtiment

## DERBIGUM GC5mm

### Caractéristiques physique de revêtement :

Composition du produit	DERBIGUM CG5
Masse d'enrobage	Bitume modifiée APP
Caractéristique thermique	
Point de ramollissement (méthode de bille et anneau) NF T66-008	≥140°C
Pénétration à 25°C (NFT-66-004°C)	15 dmm
Écoulement à la chaleur	≥140°C
Pliage à froid à +5°C	Positif
Caractéristiques mécanique et physique	
Resistance à la traction longitudinale NT 21.214	≥ 90kg/5cm
Resistance à la traction transversale NT 21.214	≥ 75kg/5cm
Allongement à la rupture (longitudinale) NT 21.214	≥40%
Allongement à la rupture (transversale) NT 21.214	≥40%
Masse surfacique NT 21.214	6.2kg/m±10%
Épaisseur NT 21.214	5mm±5%
Perméabilité à l'eau	nulle
Perméabilité à l'eau sous pression DIN 1635	nulle
Perméabilité à L'O2	nulle
Perméabilité à l'air après 100h d'essais	nulle
Solubilité dans l'eau en mg /cm	0.019
Poinçonnement statistique (P84-352)	20 daN
Présentation du produit	
Langueur du rouleau (NT 21.214)	≥10m
Largeur du rouleau (NT 21.214)	≥1m
Poids du rouleau	62kg
Stockage	Debout

### Garantie de 10 ans avec certificat d'assurance

Toute la gamme Derbigum bénéficie d'une garantie de 10 ans donnée dans le cadre d'une police d'assurance qui couvre :

- Les prescripteurs, les architectes, les bureaux d'études et d'une manière générale tout maître d'oeuvre.
- La qualité de matériaux Derbigum.
- Les étancheurs pour la mise en oeuvre
- Les clients ou maîtres d'ouvrages pour tous dégâts consécutifs à un éventuel sinistre.
- Il appartient aux étancheurs de respecter la procédure légale d'assurances.



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



### DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS

Route de Chebedda, Z.I. Naâssen - 1135 Ben Arous - Tunisie  
Tél. : (+216) 79 307 200 - Fax : (+216) 79 307 777

✉ [adv@etancheite.com.tn](mailto:adv@etancheite.com.tn) 🌐 [derbigum-africa.com](http://derbigum-africa.com) 📱 [derbigum africa](https://www.facebook.com/derbigum.africa)

Version 02  
01/11/2013