



COMPTOIR HAMMAMI
Matériaux de Construction

DERBIGUM AFRIQUE GC5

Présentation

DERBIGUM Afrique GC5 est un revêtement d'étanchéité monocouche, armé, bénéficiant de la garantie de 10 ans.

Destination

DERBIGUM Afrique GC5 est conçu et destiné à l'étanchéité des :

- Tablier de ponts et ouvrages 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 GC5 s'applique aussi sur tous les supports traditionnels en maçonnerie et d'une manière générale sur tous supports isolants non porteurs bénéficiant d'un avis technique ou d'un avis favorable de l'ETANCHEITE TUNISIENNE S.A.



Mise en œuvre

DERBIGUM Afrique GC5 est mis en œuvre principalement :

- Par soudure à la flamme sur support en béton ou sur panneaux isolants « SOUDABLES ». Pour assurer une parfaite adhérence de la membrane au support, il est important de prévoir un primaire d'accrochage DERBICOTE et de bien chauffer la sous-face protégée par le film thermofusible, en veillant particulièrement au recouvrement.
- Par collage à froid avec DERBICOL sur isolant liège, laine de verre, etc. Dans ce cas, préalablement à la pose, le film thermofusible de la sous face de DERBIGUM Afrique GC5 doit être éliminé.

Se référer au cahier des charges DERBIGUM Afrique dans sa dernière version.

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 » (dalles préfabriquées, chape béton, carrelage chape au mortier de ciment ...etc) et protection « meuble » (gravier, sable, ...etc). voir DTU 43/1

Précautions d'emploi

La mise en œuvre 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.



DERBIGUM AFRIQUE GC5

Conservation et stockage

Les rouleaux **DERBIGUM Afrique GC5** doivent être impérativement transportés et stockés debout sur une hauteur maximale de deux rouleaux.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES DES REVETEMENTS

| | DERBIGUM GC5 |
|---|------------------------------|
| COMPOSITION DU PRODUIT | |
| MASSE D'ENROBAGE (A BASE D'APP) | ELASTOMERE BITUMINEUX |
| CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES | |
| POINT DE RAMOLLISSEMENT (méthode bille et anneau) NF T 66-008 | 140°C minimum |
| PENETRATION A 25 °C (NFT-66-004) | 20 dmm |
| ÉCOULEMENT A LA CHALEUR | 140°C minimum |
| PLIAGE A FROID (AIB 4224) à + 5°C | Positif |
| CARACTÉRISTIQUES MECANIQUES/PHYSIQUES | |
| RESISTANCE A LA TRACTION (long.) | ≥ 90 kg/5cm |
| RESISTANCE A LA TRACTION (trans.) | ≥ 75 kg/5cm |
| ALLONGEMENT A LA RUPTURE (long.) | ≥ 40 % |
| ALLONGEMENT A LA RUPTURE (trans.) | ≥ 40 % |
| MASSE SURFACIQUE | 6,2 kg/m ² +/- 5% |
| PERMEABILITE A L'EAU | NULLE |
| PERMEABILITE A L'EAU SOUS PRESSION (DIN 16935) | NULLE |
| PERMEABILITE A LA VAPEUR D'EAU (après 192 h) | NULLE |
| PERMEABILITE A L'O ₂ | NULLE |
| PERMEABILITE A L'AIR APRES 100 HEURES D'ESSAIS | NULLE |
| SOLUBILITE DANS L'EAU EN mg/cm ² | 0.019 |
| POINÇONNEMENT STATIQUE (P84-352) | 20 daN |
| PRESENTATION & STOCKAGE | |
| DIMENSIONS DU ROULEAU | 1 m X 10 m +/- 10cm |
| POIDS DU ROULEAU | 62 kg +/- 5% |
| STOCKAGE | DEBOUT |

Version 01 – Janvier 2003

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'œuvre.
- la qualité des matériaux **Derbigum**.
- les étancheurs pour la mise en œuvre.
- les clients ou maîtres d'ouvrages pour tous dégâts consécutifs à un éventuel sinistre.

Il appartient aux étancheurs de respecter les procédures légales d'assurance.

ETANCHEITE TUNISIENNE S.A – Siège : 10, rue Mustapha Sfar – 1002 Tunis Belvédère – Tunisie
Tél. : (00216) 71 782.200 – Fax : (00216) 71 785.896

Site web : www.etancheite.com.tn / e-mail : derbigum@etancheite.com.tn / commercial@etancheite.com.tn
S.A. au capital : 3 024.000 DT – N° de registre de commerce : B164561996 – T.V.A. 00 500 R/A/M/000