



**DERBIGUM<sup>®</sup>**  
AFRICA

L'Univers de l'Étanchéité et de l'Isolation

## DERBIGUM SP4mm

### Définition :

**DERBIGUM SP4mm** est une membrane de toiture, monocouche biarmée, bénéficiant de la garantie de 10 ans.

### Destination :

**DERBIGUM SP4mm** est destiné à l'étanchéité :

Des toitures plates et sans pente accessibles ou pas.

Des toitures terrasses rampantes.

Des toitures inclinées.

**DERBIGUM SP4mm** s'applique 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 oeuvre :

**DERBIGUM SP4mm** est mis en oeuvre 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 thermo fusible, en veillant particulièrement au recouvrement.

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

Dans ce cas préalablement à la pose, le film thermofusible de la sous face de DERBIGUM SP4 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.

### Préparation 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 chap béton, carrelage, chape au mortier de ciment, ct...) et protection « meuble » (gravier, sable, ect...) voir DTU 43/1.

### 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.

Les rouleaux **DERBIGUM SP4mm** doivent être impérativement transportés et stockés debout sur une hauteur maximale de deux rouleaux.



**DERBIGUM<sup>®</sup>**  
AFRICA

L'Univers de l'Étanchéité et de l'Isolation

## DERBIGUM SP4mm

### Caractéristiques physique de revêtement :

Composition de produit	
Masse d'enrobage	Bitume modifié APP
Caractéristiques thermique	
Point de ramollissement (méthode bille à anneau) NF T 66-008	≥140°C
Pénétration à 25°C (NF T66-004)	15 dmm
Écoulement à la chaleur	≥140°C
Pliage à froid à +5°C	Positif
Caractéristiques mécaniques/physiques	
Résistance à la traction Longitudinale(NT 21.214)	≥47Kg/5cm
Résistance à la traction transversale (NT 21.214)	≥30Kg/5cm
Allongement à la rupture Longitudinale(NT 21.214)	≥30%
Allongement à la rupture transversale (NT 21.214)	≥30%
Masse surfacique (NT 21.214)	5.2 kg/cm±10%
Épaisseur (NT 21.214)	4mm±5%
Perméabilité à l'eau	nulle
Perméabilité à l'eau sous pression (DIN 16935)	nulle
Perméabilité à la vapeur d'eau après (192h)	nulle
Perméabilité à l'O <sub>2</sub>	nulle
Perméabilité à l'air après 100h d'essais	nulle
Solubilité dans l'eau en mg/cm <sup>2</sup>	0,019
Poinçonnement statique (P84-352)	20daN
Présentation du produit	
Longueur du rouleau	≥10m
Largeur du rouleau	≥1m
Poids du rouleau	52kg±10%
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'œuvre.
- La qualité de 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 la procédure légale d'assurances.



Étanchéité Tunisienne S.A.  
système qualité certifié ISO 9001  
par BUREAU VERITAS Certification



**ETANCHEITE TUNISIENNE S.A.**

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

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

E-mail : adv@etancheite.com.tn - Site web : www.etancheite.com.tn

Version 02  
01/11/2013