

**DERBIGUM<sup>®</sup>**  
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

## DERBIGUM SP4mm

### Définition :

**DERBIGUM SP 4 mm** est une membrane d'étanchéité de toiture monocouche bi-armée, bénéficiant d'une 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 DBS.

### 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.

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
BUREAU VERITAS  
Certification



### DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS

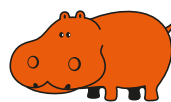
Route de Chebedda, Z.I. Naâssen - 1135 Ben Arous - Tunisie  
Tél. : (+216) 79 307 200 - Fax : (+216) 79 307 777

✉ [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 03  
28/11/2025



**DERBIGUM<sup>®</sup>**  
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

## 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)	5,8kg/m <sup>2</sup> ± 0,2
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	58kg ± 2
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 03  
28/11/2025