

Présentation

DERBIGUM SP4 est une membrane d'étanchéité de toiture, monocouche, biarmée, bénéficiant de la garantie de 10 ans.

Destination

DERBIGUM SP4 est destiné à l'étanchéité :

- Des toitures plates et sans pente accessibles ou pas
- Des toitures terrasses rampantes
- Des toitures inclinées.



DERBIGUM SP4 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 œuvre

DERBIGUM SP4 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 roche, etc. Dans ce cas, préalablement à la pose, le film thermofusible de la sous-face de **DERBIGUM SP4** doit être éliminé.

Se référer au cahier des charges **DERBIGUM Afrique 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.

Conservation et stockage

Les rouleaux **DERBIGUM SP4** doivent être impérativement transportés et stockés debout sur une hauteur maximale de deux rouleaux.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES DES REVETEMENTS

	DERBIGUM SP4
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.)	≥ 47 kg/5cm
RESISTANCE A LA TRACTION (trans.)	≥ 30 kg/5cm
ALLONGEMENT A LA RUPTURE (long.)	≥ 30 %
ALLONGEMENT A LA RUPTURE (trans.)	≥ 30 %
MASSE SURFACIQUE	5,2 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
POINCONNEMENT STATIQUE (P84-352)	20 daN
PRESENTATION & STOCKAGE	
DIMENSIONS DU ROULEAU	1 m X 10 m +/- 10cm
POIDS DU ROULEAU	52 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.