

DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

EUROPLAST NVR4

Présentation du produit :

NVR 4 est une membrane bitumineuse monocouche destinée à l'étanchéité des toitures, mono-armée, constituée d'une armature en polyester non-tissé, renforcée par des fibres de verre qui lui assure une résistance à la traction, à la déchirure et au poinçonnement, bénéficiant de la garantie de 10 ans.

La membrane bitumineuse **NVR 4** est à base de bitume modifié par des polymères du type Atactique. La surface supérieure de la membrane est lisse, tandis que la surface inférieure est protégée par un film thermofusible.

Les avantages de la membrane d'étanchéité bitumineuse mono armée NVR 4

- Haute résistance au vieillissement
- Haute résistance aux variations thermiques
- Haute résistance à la vapeur d'eau
- Haute résistance aux intempéries
- Haute résistance à la traction et à l'allongement
- Haute résistance aux impacts mécaniques
- Facilité d'application au chalumeau

Destination du produit :

EUROPLAST NVR4 est destiné à l'étanchéité :

Des toitures plates et sans pente accessibles ou pas.

Des toitures terrasses rampantes.

Des toitures inclinées.

Mise en oeuvre:

La membrane bitumineuse **EUROPLAST NVR4** est mise 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 etc...

Dans ce cas préalablement à la pose, le film thermo fusible de la sous face de NVR4 doit être éliminé.

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

Précaution 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.

Les rouleaux **EUROPLAST NVR4** doivent être impérativement transportés et stockés debout sur une hauteur maximale de deux rouleaux.

Caractéristiques physique de revêtement :

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

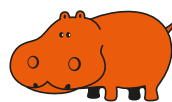
🌐 derbigum-africa.com

📱 [derbigum africa](https://www.facebook.com/derbigum.africa)

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



Version 03
28/11/2025



DERBIGUM[®]
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

EUROPLAST NVR4

Composition du produit		
Masse d'enrobage	Bitume modifiée APP	
Armature	Non tissé polyester	
Caractéristiques thermiques		
Point de ramollissement (méthode bille et anneau)	≥140°C	NF T66-008
Pénétration à 25°C	15 dmm	NF T66-004
Ecoulement à la chaleur	≥140°C	
Pliage à froid à +5°C	Positif	EN 1109
Caractéristiques mécaniques / physiques		
Résistance à la traction Longitudinale	≥47kg/5cm	NT 21.214
Résistance à la traction transversale	≥30kg/5cm	NT 21.214
Allongement à la rupture Longitudinale	≥30%	NT 21.214
Allongement à la rupture transversale	≥30%	NT 21.214
Masse surfacique	5,6kg/cm ± 0,2	NT 21.214
Epaisseur	4mm ± 0,2	NT 21.214
Etanchéité à l'eau	60KPa	NT 21.214
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'O2	nulle	
Perméabilité à l'air après 100h d'essais	nulle	
Solubilité dans l'eau en mg /cm²	0,019	
Poinçonnement statistique	20 daN	P84-352
Présentation du produit		
Langueur du rouleau	≥10m	
Largeur du rouleau	≥1m	
Poids du rouleau	56kg ± 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.

GARANTIE
10
ans

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

🌐 derbigum-africa.com

📘 derbigum.africa

Version 03
28/11/2025