

**DERBIGUM<sup>®</sup>**  
AFRICA

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE

## EUROPLAST EP4

### Présentation :

**Europlast EP4** est une membrane d'étanchéité monocouche double armature, bénéficiant de la garantie de 10 ans.

Les rouleaux **Europlast EP4** sont identifiables par 3 bandes adhésives : 2 bandes latérales indiquant la qualité du produit et une bande centrale donnant les indications relatives au fabricant « DBS » et le mode de stockage.

### Destination :

**Europlast EP4** est destiné à l'étanchéité sur :

- Les toitures plates et sans pente accessibles ou non.
- Les toitures inclinées
- Les toitures terrasses rampantes

**Europlast EP4** s'applique sur tous les supports traditionnels en maçonnerie et d'une manière générale sur tous supports ou isolants non porteurs bénéficiant d'un avis technique ou d'un avis favorable de DBS.

La gamme **EUROPLAST** :

- **EUROPLAST EP4,**
- **EUROPLAST ALU (auto-protégé aluminium)**
- **EP2 (par vapeur)**

### Mise en oeuvre:

La gamme **EUROPLAST** est mise en œuvre :

- par soudure de la flamme : il est important pour assurer une parfaite adhérence de la membrane au support de prévoir un primaire d'accrochage **DERBICOTE** et de bien chauffer la surface protégée par le film thermofusible en veillant particulièrement aux recouvrements.
- par collage à froid : avec **DERBICOL** préalablement à la pose, le film thermofusible de la sous face de doit être éliminé.

Pour les détails de mise en œuvre Se référer au cahier de charge DERBIGUM AFRICA dans sa dernière version.

### 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.

### Conservation et stockage :

Les rouleaux Europlast doivent être impérativement transportés et stockés debout sur deux hauteurs maximum.

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

BUREAU VERITAS  
Certification



**DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS**

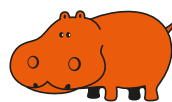
Route de Chebedda, Z.I. Naâssen - 1135 Ben Arous - Tunisie  
Tél. : (+216) 79 307 200 - Fax : (+216) 79 307 777

✉ [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

## EUROPLAST EP4

### Caractéristiques physique de revêtement :

| Composition du produit                                          | EP4                        | EP4 ALU                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Masse d'enrobage                                                | Bitume modifiée APP        | Bitume modifiée APP        |
| <b>Caractéristique thermique</b>                                |                            |                            |
| Point de ramollissement (méthode de bille et anneau) NF T66-008 | ≥140°C                     | ≥140°C                     |
| Pénétration à 25°C (NFT-66-004°C)                               | 15 dmm                     | 15 dmm                     |
| Ecoulement à la chaleur                                         | ≥140°C                     | ≥140°C                     |
| Pliage à froid à +5°C                                           | Positif                    | Positif                    |
| <b>Caractéristiques mécanique et physique</b>                   |                            |                            |
| Resistance à la traction longitudinale NT 21.214                | ≥47kg/5cm                  | ≥47kg/5cm                  |
| Resistance à la traction transversale NT 21.214                 | ≥30kg/5cm                  | ≥30kg/5cm                  |
| Allongement à la rupture (longitudinale) NT 21.214              | ≥30%                       | ≥30%                       |
| Allongement à la rupture (transversale) NT 21.214               | ≥30%                       | ≥30%                       |
| Masse surfacique NT 21.214                                      | 4,1kg/m <sup>2</sup> ± 0,2 | 4.1kg/m <sup>2</sup> ± 0,2 |
| Perméabilité à l'eau                                            | nulle                      | nulle                      |
| Perméabilité à l'eau sous pression DIN 16935                    | nulle                      | nulle                      |
| Perméabilité à la vapeur d'eau après (192h)                     | nulle                      | nulle                      |
| Perméabilité à L'O <sub>2</sub>                                 | nulle                      | nulle                      |
| Perméabilité à l'air après 100h d'essais                        | nulle                      | nulle                      |
| Solubilité dans l'eau en mg /cm                                 | 0.019                      | 0.019                      |
| Poinçonnement statistique (P84-352)                             | 20 daN                     | 20 daN                     |
| <b>Présentation du produit</b>                                  |                            |                            |
| Langueur du rouleau (NT 21.214)                                 | ≥10m                       | ≥10m                       |
| Largeur du rouleau (NT 21.214)                                  | ≥1m                        | ≥1m                        |
| Poids du rouleau                                                | 41kg ± 2                   | 41kg ± 2                   |
| Stockage                                                        | Debout                     | Debout                     |

### Garantie de 10 ans avec certificat d'assurance

Toute la gamme Europlast 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 Europlast.
- 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**

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