# BANDE D'ÉTANCHÉITÉ

TERRAFTX
Des fondations fortes,
une protection durable.

- Bande de protection lambourde EPDM élastomère haute performance adhésive. Grâce à la colle acrylique haute tenue, **elle garantie une fixation fiable** sur bois, matériaux composites et supports métalliques, même en conditions extérieures exigeantes.

- Contrairement aux bandes standards du marché, cette solution assure une **protection structurelle** continue, avec une **excellente stabilité** dans le temps, **sans décollement ni altération** liée aux variations climatiques.




*incomparable*

| TERRAFTX | VS | Standard marché |
|---|---|---|
| ✓ EPDM monocouhe | | ✗ Polyéthylène sin … bitume élastom… |
| ✓ Résistance à la déchirure 140 à 160 N | | ✗ Rarement communiquées |
| ✓ Etanchéité 100% jusqu'à 100 kPa | | ✗ Simple protection de surface |
| ✓ Température d'utilisation -30°C à + 100°C | | ✗ Température d'utilisation -20°C à + 50°C |
| ✓ Colle acrylique technique | | ✗ Adhésifs basiques avec perte d'adhérence rapide |

✓ "Ce n'est pas une bande de protection, c'est une solution de durabilité de terrasse."

## TERRABANDE

**Ep. 0,75mm - 20ml x 80 mm**

(+/- 6,5 m² de terrasse)

Poids : 1,33 kg/rlx

24 cartons / palette (80 x 120)

# DONNÉES TECHNIQUES

TERRAFIX
Des fondations fortes, une protection durable.

### 1. Désignation du produit

TERRABANDE est une bande d'étanchéité composée :
- d'une membrane EPDM monocouche (0,75 mm)
- associée à un adhésif acrylique

Destinée à assurer :
- l'étanchéité à l'air,
- l'étanchéité à l'eau,
- la continuité des interfaces de l'enveloppe du bâtiment.

### 2. Domaine d'application

- Étanchéité périphérique des menuiseries extérieures
- Jonctions mur / ossature secondaire
- Façades ventilées (bardage rapporté)
- Traitement des joints linéaires étroits
- Raccords sur supports minéraux, bois, aluminium, PVC

### 3. Composition du système

Support - EPDM monocouche
Épaisseur EPDM - 0,75 mm
Adhésif - Acrylique
Protection - Film pelable

### 4. Caractéristiques géométriques

Épaisseur EPDM - 0,75 mm (±5%)
Largeur - 80 mm
Longueur rouleau - 20 m
Masse surfacique - ~0,75 kg/m²

### 5. Propriétés mécaniques de la membrane EPDM

Déchirure longitudinale ≥ 140 N
Déchirure transversale ≥ 160 N
Résistance aux chocs ≥ 2000 mm (Méthode A)
Charge statique ≥ 20 kg

# DONNÉES TECHNIQUES

**6. Propriétés de l’adhésif acrylique**
Nature :
Adhésif acrylique sensible à la pression (PSA), sans solvant, haute durabilité.

**7.Résistance chimique**

Résistance aux bitumes 40 kPa – étanche
Résistance en milieu alcalin 2 kPa – étanche

8.Propriétés de diffusion de vapeur
Flux de vapeur 1,02 × $10^{-8}$ kg/($m^2$·s)
Résistance à la diffusion 2,08 × $10^{11}$ ($m^2$·s·Pa)/kg
Coefficient μ 32407,8
Valeur Sd 30,664 m

**Compatibilité supports**

Bonne adhérence sur :
- aluminium
- acier galvanisé
- PVC
- bois
- béton / maçonnerie (primaire recommandé)

Sensible sur :
- supports poussiéreux
- supports très poreux non préparés
- surfaces bitumineuses fraîches

# DONNÉES TECHNIQUES

**7. Étanchéité**

Étanchéité à l'eau - 100 kPa – Méthode B : étanche

**10. Réaction au feu**

Classe E

**11. Mise en œuvre**

Préparation support

- propre, sec, dépoussiéré
- dégraissé si nécessaire