

**SOPREMA**Bouwelven 5 - B-2280 Grobbendonk - Belgique  
Tél : + 32 14 23 07 07 - Fax: + 32 14 23 07 77  
info@soprema.be - www.soprema.be**FICHE TECHNIQUE**BETF-085/297-11-fr  
annule et remplace BETF-09-02/7.3.4-fr**SOPRALENE TECHNO 4 AT C1****Description**

La membrane est composée de bitume modifié SBS et d'une armature en polyester composite. La surface est auto-protégée par des paillettes d'ardoise. Le galon est revêtu d'un film thermofusible. La sous-face est recouverte d'un mélange talc/sable.

**Application**

La membrane est appliquée comme monocouche ou comme couche de finition dans les revêtements d'étanchéité multicouches.

**Composition**

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Armature                           | polyester composite  |
| Poids armature (g/m <sup>2</sup> ) | 170                  |
| Finition surface                   | paillettes d'ardoise |
| Couleur                            | noir naturel         |
| Finition sous-face                 | talc/sable           |
| Bitume de surfacage                | bitume élastomère    |

**Caractéristiques**

|  |     |     |
|--|-----|-----|
| Épaisseur (mm)   | MDV | 4   |
| Résistance à la traction: L (N/5cm) (EN 12311-1)       | MDV | 850 |
| Résistance à la traction: T (N/5cm) (EN 12311-1)       | MDV | 650 |
| Allongement à la rupture: L (%) (EN 12311-1)           | MDV | 45  |
| Allongement à la rupture: T (%) (EN 12311-1)           | MDV | 45  |
| Retrait libre (%) (EN 1107-1)                          | MLV | 0,3 |
| Résistance à la déchirure au clous: L (N) (EN 12310-1) | MLV | 200 |
| Résistance à la déchirure au clous: T (N) (EN 12310-1) | MLV | 200 |
| Pliage à froid (°C) (EN 1109)                          | MLV | -20 |
| Point de ramollissement (°C) (EN 1110)                 | MLV | 110 |
| Réaction au feu (EN 13501-1)                           |     | PND |

MDV = valeur moyenne  
MLV = valeur minimale  
PND = Performance non déterminé



Bouwelven 5 - B-2280 Grobbendonk - Belgique  
Tél : + 32 14 23 07 07 - Fax: + 32 14 23 07 77  
info@soprema.be - www.soprema.be

## FICHE TECHNIQUE

BETF-085/297-11-fr  
annule et remplace BETF-09-02/7.3.4-fr



### Emballage

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Dimensions du rouleau (m)      | 8 x 1 |
| Poids du rouleau (kg)          | 45    |
| Nombre de rouleaux par palette | 25    |

### Mode d'application

Avec colle bitumineuse à froid, les gallons soudés.  
Soudé en plein inclusif les gallons.  
Avec du bitume chaud, les gallons soudés.

### Agréments

CE 0749-CPD-BC2-310-0300-0123-01

Année : 2004  
Norme : EN 13707

ATG n° 2025

### Indications particulières

#### Hygiène, santé et environnement :

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

#### Contrôle de qualité :

**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **EN ISO 9001:2008** et **EN ISO 14001:2004**.



ISO 9001  
ISO 14001

**Marnix DERKS**  
Directeur Technique