

**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-088/297-11-fr  
annule et remplace BETF-09-02/7.3.4-fr**SOPRALENE TECHNO 4 AT C3 FR****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> )	250
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	1400
Résistance à la traction: T (N/5cm) (EN 12311-1)	MDV	1100
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	275
Résistance à la déchirure au clous: T (N) (EN 12310-1)	MLV	275
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-088/297-11-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**  
**Répond à la classification Broof(t1) conformément à EN 13501**  
**partie 5. Pour plus d'informations consulter l'ATG.**

### 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