

**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-113/300-11-fr
 annule et remplace BETF-09-02/9.4.2-fr

**SOPRAGUM TECHNO 4 TF C1 FR****Description**

Membrane d'étanchéité à base de bitume plastomère avec une armature en polyester composite. La surface est recouverte d'un mélange talc/sable. La sous-face est recouverte d'un film thermofusible.

Application

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

Composition

Armature	polyester composite
Poids armature (g/m ²)	170
Finition surface	talc/sable
Couleur	naturel
Finition sous-face	film
Bitume de surfacage	bitume plastomère

Caractéristiques

Epaisseur (mm)	MDV	4
Résistance à la traction: L (N/5cm) (EN 12311-1)	MDV	900
Résistance à la traction: T (N/5cm) (EN 12311-1)	MDV	700
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	150
Résistance à la déchirure au clous: T (N) (EN 12310-1)	MLV	150
Pliage à froid (°C) (EN 1109)	MLV	-10
Point de ramollissement (°C) (EN 1110)	MLV	140
Réaction au feu (EN 13501-1)		PND

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

SOPREMA nv se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

Emballage

Dimensions du rouleau (m)	10 x 1
Poids du rouleau (kg)	46
Nombre de rouleaux par palette	23

Mode d'application

Soudé en plein inclusif les gallons.

Agréments

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

Année : 2004
Norme : EN 13707

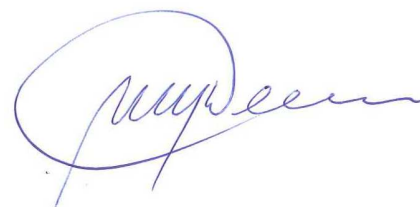
ATG n° 2026
Répond à la classification Broof(t1) conformément à EN 13501 partie 5. Pour plus d'informations consulter l'ATG.

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