

**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-119/301-11-fr
annule et remplace BETF-10-11/9.6.2-fr**SOPRAGUM GARDEN 4 TF C1*****Description**

La membrane est composée de bitume modifié APP et d'une armature polyester composite. La masse bitumineuse contient des agents antiracines. La surface est finie par un mélange de talc/sable. La sous-face est recouverte d'un film thermofusible.

Application

La membrane est appliquée comme couche de finition dans les revêtements d'étanchéité multicouches des toitures végétalisées.

Composition

Armature	polyester composite
Poids armature (g/m ²)	220
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	800
Résistance à la traction: T (N/5cm) (EN 12311-1)	MDV	700
Allongement à la rupture: L (%) (EN 12311-1)	MDV	35
Allongement à la rupture: T (%) (EN 12311-1)	MDV	35
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	-15
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



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-119/301-11-fr
annule et remplace BETF-10-11/9.6.2-fr



Emballage

Dimensions du rouleau (m)	10 x 1
Poids du rouleau (kg)	42
Nombre de rouleaux par palette	23

Mode d'application

Soudé en plein inclusif les gallons.

Agréments

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

Année : 2004
Norme : EN 13707

ATG n° 2814
Répond à la résistance anti-racine conformément à EN 13948.

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