

# MONOGUM 4 TF

## Description

La membrane est composée de bitume APP et d'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 couche de finition dans les revêtements d'étanchéité multicouches.

## Composition

Armature	polyester composite
Poids armature (g/m <sup>2</sup> )	140
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	700
Résistance à la traction: T (N/5cm) (EN 12311-1)	MDV	500
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	100
Résistance à la déchirure au clous: T (N) (EN 12310-1)	MLV	100
Pliage à froid (°C) (EN 1109)	MLV	-6
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-123/301-11-fr  
annule et remplace BETF-09-02/9.8-fr



### Emballage

Dimensions du rouleau (m)	10 x 1
Poids du rouleau (kg)	44
Nombre de rouleaux par palette	23

### Mode d'application

Soudé en plein inclusif les gallon

### Agréments



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

Année : 2004  
Norme : EN 13707

### 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