

## SOPRAGLASS PB V 4 TF

### Description

Membrane composée de bitume polymère et d'une armature en voile de verre.  
Est utilisée comme sous-couche dans un système d'étanchéité de toiture multicouche ou comme pare-vapeur.  
La face supérieure est recouverte de talc/sable.  
La face inférieure est revêtue d'un film thermofusible.

### Caractéristiques

Composition	Norme	Unité	Valeur	Tolérance
Armature			voile de verre	
Finition face supérieure			talc/sable	
Finition face inférieure			film thermofusible	
Masse de revêtement			bitume polymère	
<b>Caractéristiques techniques</b>				
Epaisseur	EN 1849-1	mm	4,0	± 5 %
Résistance à la traction (L / T)	EN 12311-1	N/50 mm	350 / 200	± 20 %
Allongement à la force maximale de traction (L / T)	EN 12311-1	%	NPD	
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	NPD	
Résistance à la déchirure (au clou) (L / T)	EN 12310-1	N	NPD	
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	≤ -5	
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	°C	≥ 100	
Réaction au feu	EN 13501-1	Class	E	
Epaisseur équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau	EN 1931	m	200	± 20 %
<b>Emballage</b>				
Dimensions du rouleau	EN 1848-1	m	≥ 10 x 1	
Masse du rouleau	EN 1941-1	kg	± 52	
Nombre de rouleaux par palette			23	

NPD = performance non déterminée

### Mode d'application

- Soudage en plein, recouvrements inclus.
- Pose en indépendance dans un système avec couche de protection lourde, recouvrements soudés.

### Agréments

**BENOR (B)**

### Indications particulière

#### Hygiène, santé et environnement:

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

#### Management Qualité, Environnement et Sécurité:

**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, l'environnement et la sécurité. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance Qualité, Environnement et Sécurité suivant **EN ISO 9001** et **EN ISO 14001**.

**SOPREMA** se réserve 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.

Contact: [www.soprema.com](http://www.soprema.com)