

# SOPRAROCK PB P 4 TF

## Description

Membrane composée de bitume polymère et d'une armature polyester composite.  
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  |            |         | polyester composite |           |
| Finition face supérieure                                |            |         | talc/sable          |           |
| Finition face inférieure                                |            |         | film thermofusible  |           |
| Masse de revêtement                                     |            |         | bitume polymère     |           |
| Caractéristiques techniques                             |            |         |                     |           |
| Epaisseur   | EN 1849-1  | mm      | 4,0                 | ± 5 %     |
| Résistance à la traction (L / T)                        | EN 12311-1 | N/50 mm | 700 / 500           | ± 20 %    |
| Allongement à la force maximale de traction (L / T)     | EN 12311-1 | %       | 35 / 35             | ± 15      |
| Stabilité dimensionnelle                                | EN 1107-1  | %       | ≤ 0,3               |           |
| Résistance à la déchirure (au clou) (L / T)             | EN 12310-1 | N       | 135 / 135           | ± 25 %    |
| 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 %    |
| Emballage   |            |         |                     |           |
| Dimensions du rouleau                                   | EN 1848-1  | m       | ≥ 10 x 1            |           |
| Masse du rouleau  | EN 1941-1  | kg      | ± 50                |           |
| 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.
- Fixation mécanique dans le recouvrement longitudinal, 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)