

Code d'identification unique du produit type: **SOPRAROCK PB P 3 TF**

Usage(s) prévu(s): **Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture.
Feuilles bitumineuses utilisées comme pare-vapeur.**

Fabricant: **Soprema NV
Bouwvelven 5 - 2280 Grobbendonk
Belgique**

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **système 2+ (EN 13707)
système 3 (EN 13970)**

Norme harmonisée: **EN 13707:2004 + A2:2009
EN 13970:2004 + A1:2006**

Organisme(s) notifié(s): **0749**

Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme d'essai	Norme harmonisée	
Résistance à un feu extérieur (voir note 1)	F _{ROOF} (t1, t2, t3, t4)	EN 13501-5	EN 13707:2004 + A2:2009	
Résistance à la pénétration des racines	NPD	EN 13948		
Résistance au poinçonnement statique	NPD	EN 12730-A		
Résistance des joints: pelage (N/50 mm)	NPD	EN 12316-1		
Comportement au vieillissement artificiel durabilité UV, chaleur et l'eau résistance au fluage à température élevée (°C) souplesse à basse température (°C)	NPD	EN 1297	EN 13707:2004 + A2:2009	
	NPD	EN 1110		
	NPD	EN 1109		
Réaction au feu	NPD	EN 13501-1		EN 13707:2004 + A2:2009
Etanchéité à l'eau	pass	EN 1928-A		
Résistance à la traction: longitudinal (N/50 mm) transversal (N/50 mm)	440 ± 20 %	EN 12311-1		
	440 ± 20 %			
Allongement à la force maximale: longitudinal (%) transversal (%)	40 ± 15 abs	EN 12691-A EN 12691-B		
	40 ± 15 abs			
Résistance au choc (mm)	NPD NPD	EN 12691-A EN 12691-B	EN 13970:2004 + A1:2006	
Résistance à la déchirure (au clou) (N)	100 -0/+50 %	EN 12310-1		
Résistance des joints: cisaillement (N/50 mm)	NPD	EN 12317-1		
Souplesse à basse température (°C)	≤ -3	EN 1109		
Substances dangereuses (note 2)	note 3	-		
Durabilité du facteur de résistance à l'humidité: après vieillissement artificiel après exposition aux produits chimiques	NPD	EN 1296 - EN 1931	EN 13970:2004 + A1:2006	
	NPD	EN 1847 - EN 1931		
Epaisseur équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau (m)	150 ± 20 %	EN 1931		

NPD = performance non déterminée

1) Puisque le comportement au feu d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul.

2) Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille.

3) En l'absence de méthode d'essai européenne harmonisée, la vérification et la déclaration de lixiviation / composition doivent être faites selon les dispositions nationales en vigueur au lieu d'utilisation.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (EU) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par: **Marnix Derks, Directeur technique
A Grobbendonk, le 3/09/2018**



SOPREMA NV 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.