

n° WPBFR229

Date : 7 mai 2018

1 - Code d'identification unique du produit type:

WPBFR229

Dénominations(s) commerciales(s) :

SOPRALENE FLAM 180

2 - Usage (s) prévu(s) :

Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture

Feuilles bitumineuses empêchant les remontées d'humidité du sol, de type A

3 - Fabricant :

SOPREMA SAS

14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121

67025 STRASBOURG cedex

www.soprema.fr

4 - Mandataire :

Non applicable

5 - Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

AVCP 2+

6a - Norme harmonisée :

EN 13707:2004 + A2:2009

EN 13969:2004 + A1:2006

Organisme(s) notifié(s) :

Le KIWA Polymer Institut GmbH (organisme notifié n° 1119) :

- **a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usines selon le système 2+**
- **a délivré les certificats de conformité du contrôle de la production.**

n° WPBFR229
Date : 7 mai 2018
7 – Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur (Note 1)	F_{ROOF} (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Résistance aux racines	NPD	
Résistance au pelage des joints (N/50 mm)	NPD	
Durabilité Résistance au fluage à température élevée après vieillissement	90°C	
Durabilité Etanchéité à l'eau après vieillissement	Conforme	EN 13969:2004 + A1:2006
Résistance au poinçonnement statique - Méthode B (kg)	15	EN 13707:2004 + A2:2009 EN 13969:2004 + A1:2006
Réaction au feu	E	
Etanchéité à l'eau	Conforme	
Résistance au choc - Méthode A (mm)	1000	
Résistance au cisaillement des joints (N/50 mm)	≥ 400	
Souplesse à basse température	-16°C	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	≥ 550x400 30x30	
Résistance au poinçonnement statique - Méthode A (kg)	20	
Résistance à la déchirure (N)	≥ 200	
Substances dangereuses (Notes 2 & 3)	Conforme	

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

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

Note 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.

8 – Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :
Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) 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 :
**A Strasbourg
Le Directeur Technique, Mr Laurent JORET**
