

**n° WPBFR231**

**Date : 9 avril 2015**

1 - Code d'identification unique du produit type:

**WPBFR231**

Dénominations(s) commerciales(s) :

**SOPRALENE FLAM 180 ALU**

2 - Usage (s) prévu(s) :

— **Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture**

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**

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° WPBFR231**
**Date : 9 avril 2015**
**7 – Performance(s) déclarée(s) :**

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur (Note 1)	<b>FROOF (t1,t2,t3,t4)</b>	<b>EN 13707:2004 + A2:2009</b>
Réaction au feu	<b>E</b>	
Etanchéité à l'eau	<b>Conforme</b>	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	<b>≥ 550x400 30x30</b>	
Résistance aux racines	<b>NPD</b>	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	<b>20</b>	
Résistance au choc (mm)	<b>1000</b>	
Résistance à la déchirure (N)	<b>≥ 300</b>	
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm)	<b>NPD NPD</b>	
Durabilité Résistance au fluage à température élevée après vieillissement	<b>90°C</b>	
Souplesse	<b>-16°C</b>	
Substances dangereuses (Notes 2 & 3)	<b>Conforme</b>	

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**
