



**SOPREMA**

**DECLARATION DES PERFORMANCES  
n° MISFR002**

Date : 17 mai 2018

1) Code d'identification unique du produit type:

**MISFR002**

Dénomination(s) commerciale(s)

**VERMEX®**

2) Usage(s) prévu(s) :

**Isolation thermique in situ à base de vermiculite exfoliée pour le bâtiment**

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 4 pour la réaction au feu  
AVCP 3 pour les autres caractéristiques**

6a) Norme harmonisée : **EN 14317-1 :2004**

Organisme(s) notifié(s) :

**Le LNE (Organisme Notifié n°0071) :**

- **a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3**
- **a délivré les rapports d'essais correspondants.**



Date : 17 mai 2018

## 7) Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	<b>A1</b>	<b>EN 14317-1:2004</b>
Perméabilité à l'eau	<b>NPD</b>	
Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	<b>Note 1</b>	
Résistance thermique Conductivité thermique Masse volumique en vrac Tailles des granulats	<b>0,068 W/(m.K) 90 kg/m<sup>3</sup> 1/5</b>	
Transmission de vapeur d'eau	<b>NPD</b>	
Résistance à la compression	<b>NPD</b>	
Durabilité de la réaction au feu en cas de vieillissement/dégradation	<b>oui</b>	
Durabilité de la résistance thermique en cas de vieillissement/dégradation	<b>oui</b>	
Durabilité de la résistance à la compression en cas de vieillissement/dégradation	<b>oui</b>	

Note 1 : les produits isolants thermiques ne doivent pas dégager de substances dangereuses réglementées dépassant les niveaux maximums autorisés spécifiés dans les réglementations européennes ou nationales. Des méthodes d'essai européennes sont en cours d'élaboration.

## 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**