

# DECLARATION DES PERFORMANCES

N° WPBBE105 Version b

1 - Code d'identification unique du produit type:

**SOPRAGUM OPTIMA 4 TmF C1**

2 - Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4:

**Date de production: voir conditionnement**

3 - Usage (ou usages) prévus du produit de construction:

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

4 - Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5:

**Soprema NV  
Bouwelven 5  
2280 Grobbendonk  
Belgique**

5 - Nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2:

**Non applicable**

6 - Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

**EN 13707 system 2+**

7 - Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

**L'organisme notifié BCCA, enregistré sous le numéro 0749, a fait l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du système de contrôle de la production et de la surveillance, le jugement et l'évaluation en permanence du contrôle de la production et a accordé le certificat de conformité du système de contrôle de la fabrication.**

**Soprema NV a déterminé le type de produit à base d'essais de type, de calcul de type, des valeurs enregistrées ou de la documentation descriptive du produit et du système de contrôle de la production.**

# DECLARATION DES PERFORMANCES

N° WPBBE105 Version b

## 8 - Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances	Unité	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur (voir note 1)	F <sub>ROOF</sub> (t1, t2, t3, t4)	-	EN 13707:2004 + A2:2009
Réaction au feu	NPD	-	
Etanchéité à l'eau	pass	-	
Propriétés en traction: résistance à la traction direction longitudinale	900 ± 20 %	N/50 mm	
direction transversal	700 ± 20 %		
allongement à la force maximale direction longitudinal	45 ± 15 abs	%	
direction transversal	45 ± 15 abs		
Résistance à la pénétration des racines	NPD	-	
Résistance au poinçonnement statique	≥ 20	kg	
Résistance au choc: méthode A	≥ 1250	mm	
méthode B	≥ 1750		
Résistance à la déchirure (au clou)	150 -0/+50 %	N	
Résistance des joints: pelage	40 -0/+50 %	N/50 mm	
cisaillement	500 -0/+50 %		
Comportement au vieillissement artificiel Durabilité UV, chaleur et l'eau	Pass	-	
Résistance au fluage à température élevée	130 ± 10	°C	
Souplesse à basse température	-16 ± 10		
Souplesse à basse température	≤ -16	°C	
Substances dangereuses (note 2)	Note 3	-	

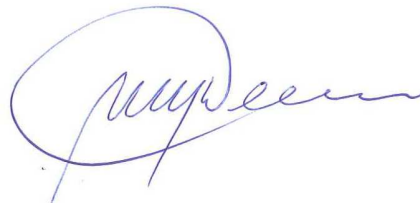
NPD = performance non déterminée

- 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.

## 9 - Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et son nom par:



 Marnix Derks, Directeur technique  
Grobendonk, 1/04/2015

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.