

# DECLARATION DES PERFORMANCES

N° WPBBE102 Version a

1 - Code d'identification unique du produit type:

**SOPRAGUM OPTIMA 4 AmF C1**

2 - Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

**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 du Règlement (UE) N° 305/2011:

**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 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

**Non applicable**

6 - Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011:

**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° WPBBE102 Version a

## 8 – Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Unité	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur	$F_{ROOF}(t1, t2, t3, t4)$	-	EN 13707:2004 + A2 :2009
Réaction au feu	NPD	-	
Etanchéité à l'eau	Pass	-	
Propriétés en traction: résistance en traction      longitudinal direction transversal direction allongement                      longitudinal direction transversal direction	900 +/- 20 % 700 +/- 20 % 45 +/- 15 abs 45 +/- 15 abs	N/50 mm %	
Résistance aux racines	NPD	-	
Résistance au poinçonnement statique	20	kg	
Résistance au choc: méthode A méthode B	1000 1500	mm mm	
Résistance à la déchirure	150 -0/+ 50 %	N	
Résistance des joints résistance au pelage résistance au cisaillement	40 -0/ +50 % 500 -0/ +50 %	N/50 mm N/50 mm	
Durabilité UV, chaleur et l'eau Fluage à température élevée après vieillissement Souplesse à basse températures après vieillissement	NPD 130 -15 -10/ +10	- °C °C	
Souplesse à basse températures	-15	°C	
Substances dangereuses (note 2)	Note 3	-	

- 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, 30.06.2013