

# DECLARATION DES PERFORMANCES

N° WPBBE100 Version d

Code d'identification unique du produit type: **SOPRALENE OPTIMA 4 GmF C3 FR**

Usage(s) prévu(s): **Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture.**

Fabricant: **Soprema NV  
Bouwvelven 5, B-2280 Grobbendonk  
Belgique**

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 2+**

Norme harmonisée: **EN 13707:2004 + A2:2009**

Organisme(s) notifié(s): **Notified body 0749  
BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION**

Performance(s) déclarée(s):

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	-		
résistance à la traction	direction longitudinale	1300 ± 20 %		N/50 mm
	direction transversal	1000 ± 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)	275 -0/+50 %	N		
Résistance des joints:	pelage	100 -0/+50 %		N/50 mm
	cisaillement	500 -0/+50 %		
Comportement au vieillissement artificiel	NPD	-		
Durabilité UV, chaleur et l'eau	100 -0/+20	°C		
Résistance au fluage à température élevée	-25 -15/+0	°C		
Souplesse à basse température	≤ -30	°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.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (EU) 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:

**Marnix Derks, Directeur technique**  
**A Grobbendonk, le 14/06/2016**



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.