

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° WPBBE172 Version f

Code d'identification unique du produit type: **SOPRAGUM GARDEN 5 TF C3**

Usage(s) prévu(s): **Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture.
Feuilles bitumineuses empêchant les remontées d'humidité du sol (type A).**

Fabricant: **Soprema NV
Bouwelven 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
EN 13969:2004 + A1:2006**

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 _{ROOF} (t1, t2, t3, t4)	-	EN 13707:2004 + A2:2009
Résistance à la pénétration des racines	pass	-	
Résistance au poinçonnement statique (méthode A)	≥ 20	kg	
Résistance des joints: pelage	40 -0/+50 %	N/50 mm	
Comportement au vieillissement artificiel Résistance au fluage à température élevée Souplesse à basse températures	130 -0/+20 -5 -15/+0	°C	EN 13969:2004 + A1:2006
Résistance au poinçonnement statique (méthode B)	≥ 20	kg	
Résistance chimique	NPD	-	EN 13707:2004 + A2:2009 EN 13969:2004 + A1:2006
Réaction au feu	NPD	-	
Etanchéité à l'eau	pass	-	
résistance à la traction direction longitudinale allongement à la force maximale direction transversal	1300 ± 20 %	N/50 mm	
	1000 ± 20 %		
direction longitudinal direction transversal	45 ± 15 abs	%	
	45 ± 15 abs		
Résistance au choc: méthode A	≥ 1500	mm	
méthode B	≥ 2000		
Résistance à la déchirure (au clou)	200 -0/+50 %	N	
Résistance des joints: cisaillement	500 -0/+50 %	N/50 mm	
Comportement au vieillissement artificiel Durabilité UV, chaleur et l'eau (méthode A)	pass	-	
Souplesse à basse températures	≤ -15	°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 7/06/2016**



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.