

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° WPBBE0119

Code d'identification unique du produit type: **SOPRAGUM GARDEN 4 TF C1**

Usage(s) prévu(s): **Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture
Feuilles bitumineuses empêchant les remontées d'humidité du sol
pour ouvrages de bâtiment y compris les étanchéités de cuvelage
(type A)**

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

Système(s) d'évaluation et de vérification
de la constance des performances: **système 2+ (EN 13707)
système 2+ (EN 13969)**

Norme harmonisée: **EN 13707:2004 + A2:2009
EN 13969:2004 + A1:2006**

Organisme(s) notifié(s): **0749**

Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme d'essai	Norme Harmonisée
Résistance à un feu extérieur (note 1)	F _{ROOF} (t1, t2, t3, t4)	EN 13501-5	EN 13707:2004 + A2:2009
Résistance à la pénétration des racines	pass	EN 13948	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	≥ 20	EN 12730-A	
Résistance des joints: pelage (N/50 mm)	55 ± 25 %	EN 12316-1	
Comportement au vieillissement artificiel durabilité UV, chaleur et l'eau résistance au fluage à température élevée (°C) souplesse à basse température (°C)	pass 130 -0/+20 -5 -15/+0	EN 1296 + EN 1297 EN 1110 EN 1109	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	≥ 20	EN 12730-B	EN 13969:2004 +A1:2006
Durabilité: étanchéité à l'eau après vieillissement artificiel (kPa) après exposition aux produits chimiques	≥ 250 NPD	EN 1928 + EN 1296 EN 1847	
Réaction au feu	NPD	EN 13501-1	
Etanchéité à l'eau (kPa)	≥ 250	EN 1928	EN 13707:2004 + A2:2009 EN 13969:2004
Résistance à la traction: longitudinal (N/50 mm) transversal (N/50 mm)	900 ± 20 % 700 ± 20 %	EN 12311-1	
Allongement à la force maximale: longitudinal (%) transversal (%)	45 ± 15 45 ± 15		
Résistance au choc (mm)	≥ 1000 ≥ 1500		
Résistance à la déchirure (au clou) longitudinal (N) transversal (N)	200 ± 25 % 200 ± 25 %	EN 12310-1	
Résistance des joints: cisaillement (N/50 mm)	670 ± 25 %	EN 12317-1	
Souplesse à basse température (°C)	≤ -15	EN 1109	
Substances dangereuses (note 2)	note 3	-	

NPD = performance non déterminée

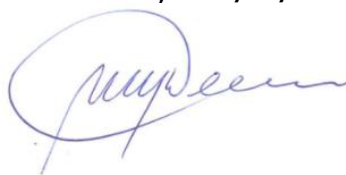
1) Puisque le comportement au feu d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul.

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 29/08/2023**



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.