



DECLARATION DE PERFORMANCES

No. 042DoP2016-12

1. Code d'identification unique du produit:

Elément de toiture lumineux (coupole) fabriqué principalement de matière synthétique

2 Type, charge ou numéro de série ou toute autre caractéristique qui permet l'identification du produit selon article 11(4):

Skylux® PMMA

coupole à simple ou multiples parois avec costière

3. Domaine d'usage ou application prévue du produit, en accord avec les caractéristiques applicables et techniquement harmonisées prévues par le fabricant:

Eclairage ou ventilation naturelle de bâtiments par coupoles fixes ou ouvrantes.

4. Nom, marque enregistrée ou nom commercial et coordonnées du fabricant selon article 11(5):

**AG Plastics NV,
Spinnerijstraat 100,
B-8530 Stasegem, Belgium
Tel. +3256200000
Fax: +3256219599
Email: info@skylux.be**

5. Le cas échéant, nom et coordonnées du représentant ayant les compétences décrites dans article 12(2):

Néant

6. Système(s) de surveillance et de contrôle sur la consistance des performances du produit comme décrit dans le CPR, Annexe V :

AVCP Système 3

7. Si la déclaration de performance traite un produit décrit par un standard harmonisé :

EN1873:2014+A1:2016

8. Si la déclaration de performance traite un produit décrit par une Approbation Technique Européenne :

Néant

9. Performances declares

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Charge ascendante	UL 1500	EN 1873:2014+A1:2016
Charge descendante	DL 1000	
Réaction au feu PMMA	E	
Réaction au feu PVC costière/châssis	E	
Résistance au feu externe	Froof	
Etanchéité à l'eau	Pass op 0° / Pass op 25°	
Résistance aux impacts		
Corps doux large	NPD	
Corps dur small	NPD	
Résistance thermique*: U _{rc,ref200} Skylux Coupole SP	3,47 W/m ² K	
U _{rc,ref200} Skylux Coupole DP	2,08 W/m ² K	
U _{rc,ref200} Skylux Coupole 3P	1,35 W/m ² K	
U _{rc,ref200} Skylux Coupole 4P	1,09 W/m ² .K	
U _{rc,ref200} Skylux Coupole 5P	0,91 W/m ² K	
U _{rc,ref200} Skylux Coupole EP10	1,10 W/m ² K	
A _{rc,ref200}	2,52 m ²	
Isolation phonique*: Skylux Coupole SP	12 dB	
Skylux Coupole DP	20 dB	
Skylux Coupole 3P	22 dB	
Skylux Coupole 4P	23 dB	
Skylux Coupole 5P	24 dB	
Skylux Coupole EP10	21 dB	
Spécifications rayons*: τD65 / g-waarde	90 % / 0,87	
Etanchéité à l'air	NPD	
Durabilité	ΔA CU 1 Ku 1	
Emanations de matières dangereuses	Aucune substance ne dépasse les limites autorisées.	

10. Les performances du produit, décrit au point 1 et 2, s'accordent aux performances déclarées au point 9.

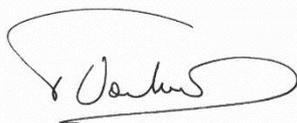
Cette déclaration de performances a été rédigée sous la responsabilité du fabricant comme décrit au point 4.

Signée au nom du fabricant par:

Tom Vandamme

Responsable R&D

Stasegem, Décembre 2016



*Les valeurs représentent la dimension jour de 120x120 cm. Pour une calcul individuelle de la résistance thermique ou les spécifications rayons, utilisez le program de calcul Skylux® que vous pouvez trouver sur <http://www.skylux.be>

Le DoP selon EN 1873:2005 est disponible sur demande.