



## DECLARATION DE PERFORMANCES

No. 009DoP2014-05

1. Code d'identification unique du produit:

**Élément de toiture lumineux (coupole) fabriqué principalement de matière synthétique et vitrage de sécurité**

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

**Skylux® Window**

**Élément de toiture à simple ou multiples parois de matière synthétique avec costière combiné avec du vitrage**

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@agplastics.com](mailto:info@agplastics.com)**

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 :

**EN 1873:2005**

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

**Néant**

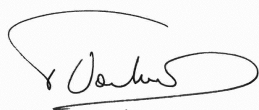
9. Performances déclarées (pour Windows fixes et ouvrants)

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Réaction au feu PC Réaction au feu PMMA Réaction au feu châssis PVC Réaction au feu vitrage	B-s <sub>1</sub> ,d <sub>0</sub> E E A1	EN 13501-1
Etanchéité à l'eau	Pass op 0° / Pass op 25°	EN 1873:2005
Résistance aux impacts Corps doux large: Window + coupole SP PC Window SKG + coupole SP PC Corps doux small: Toutes les combinaisons	SB1200 SB3500  Pass	EN 1873:2005
Charge ascendante	UL 1960	EN 1873:2005
Charge descendante	DL 2500	EN 1873:2005
Etanchéité à l'air	Class 2	EN 12152:2002
Isolation phonique: Window + coupole SP	40	EN ISO 140-3
Résistance thermique: Window + coupole SP Window + coupole DP Window + coupole 3P Window + coupole 4P Window + coupole 5P Window + coupole EP10 Window + coupole EP16	U <sub>g</sub> = 0,95 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>g</sub> = 0,81 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>g</sub> = 0,71 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>g</sub> = 0,63 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>g</sub> = 0,57 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>g</sub> = 0,62 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>g</sub> = 0,51 W/m <sup>2</sup> .K	EN ISO 6946:1997
Transmission lumineuse PC PMMA glas	85 % 90 % 79 %	EN ISO 13468-2
Durabilité PC PMMA	ΔA CU 2 Ku 1 ΔA CU 1 Ku 1	EN 1873:2005
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, août 2014