



## DECLARATION DE PERFORMANCES

Basé sur EN 1873:2014+A1 :2016\*

No. \*

1. Code d'identification unique du produit :

**Elément 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 iWindow3™**

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 :

**Skylux SA,  
Spinnerijstraat 100,  
B-8530 Stasegem, Belgium  
Tél. : +3256200000  
Fax : +3256219599  
E-mail : [info@skylux.be](mailto:info@skylux.be)**

5. Le cas échéant, nom et coordonnées du représentant :

**Néant**

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

**Néant**

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

**Pas de standard harmonisé**

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

**Néant**

9. Performances déclarées Skylux iWindow3™ :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Réaction au châssis PVC Réaction au aluminium Réaction au feu vitrage	E A1 A1	EN 13501-1
Etanchéité à l'eau	Pass à 0° / Pass à 25°	EN 1873: 2014+A1:2016
Résistance aux impacts Corps doux large: Corps doux small:	SB 1200 Pass	EN 1873: 2014+A1:2016
Charge ascendante	UL 3000	EN 1873: 2014+A1:2016
Charge descendante	DL 2400	EN 1873: 2014+A1:2016
Etanchéité à l'air	Ap 1	EN 1873: 2014+A1:2016
Isolation phonique: Skylux iWindow3™ vitrage	Rw = 41 (-2, -5) dB	EN 717-1
Résistance thermique** U <sub>rc,ref200</sub> Skylux iWindow3™ A <sub>rc</sub>	0,63 W/m <sup>2</sup> K 2,96 m <sup>2</sup>	EN 1873: 2014+A1:2016
Transmission lumineuse	68,3 %	EN 410
Solar factor g (ZTA)**	50 %	EN 410
Emanations de matières dangereuses	Aucune substance ne dépasse les limites autorisées	
Résistance aux chutes ; et capacité portante résiduelle après rupture (pour mesures jour ≤ 120x120 cm et ≤ 100x200 cm) (combiné avec toutes les costières en PVC Skylux ou toutes les costières en polyester)	Pass	DIN 18008-6
Résistance aux chutes (combiné avec toutes les costières en PVC Skylux ou toutes les costières en polyester)	Pass	

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 :

Frederiek Baetslé  
Production Manager  
Stasegem, octobre 2022



**Remarque importante :**

\*Comme une norme harmonisée n'existe pas encore, il est interdit d'appliquer un marquage CE. Les valeurs déclarées dans cette déclaration de performances, ont été déterminées par EN 1873:2014+A1:2016, la norme standard pour coupoles en matière synthétique. Ces valeurs ont un caractère indicatif.

\*\*Les valeurs représentent la dimension jour de 120x120 cm. Pour une calcul individuelle de la résistance thermique ou les spécifications rayons, utilisez le programme de calcul Skylux® que vous pouvez trouver sur [www.skylux.eu](http://www.skylux.eu)