



## DECLARATION DE PERFORMANCES

No. 016DoP2014-10

1. Code d'identification unique du produit :

**Système pour évacuation naturelle de fumée et de chaleur**

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

**Skymax® CE**

Coupole ouvrante électrique à simple ou multiple parois en polycarbonate ou acrylique avec ou sans iDome®, ou avec coupole plate (double ou triple vitrage).

Fixée sur une costière de min 300 mm de haut en PVC 30/20, PVC 16/00 (seulement pour la matière synthétique), PVC 20/00, M30 métallique, bois ou béton.

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

**Ventilation naturelle de fumée et de chaleur en cas d'incendie.**

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

**Skylux NV,  
Spinnerijstraat 100,  
B-8530 Stasegem, Belgique  
Tél. : +3256200000  
E-mail : [info@skylux.be](mailto: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 :

**Système 1**

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

**EN 12101-2:2003**

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

Néant

9. Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles                                                                                     | Performances                                        | Spécification technique harmonisée |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                   | LM                                                  |                                    |
| Réaction au feu paroi<br>PMMA<br>PC<br>Réaction au feu costière / châssis PVC<br>Réaction au feu costière en bois | E<br>B-s1,d0<br>B-s3,d0<br>D-s2,d0                  | EN 13501-1                         |
| Résistance à la chaleur                                                                                           | B300                                                | EN 12101-2:2003<br>Annexe G        |
| Charge de neige                                                                                                   | SL 300 à SL 900<br>(selon coupole choisie)          | EN 12101-2:2003<br>Annexe D-E      |
| Charge de vent                                                                                                    | WL 1500                                             | EN 12101-2:2003<br>Annexe F        |
| Température de fonctionnement                                                                                     | T (-15)                                             | EN 12101-2:2003<br>Annexe D-E      |
| Fiabilité                                                                                                         | Re 1000 (+10000)                                    | EN 12101-2:2003<br>Annexe C        |
| Valeur Cv                                                                                                         | 0.6*                                                | EN 12101-2:2003<br>Annexe H        |
| 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.

Certificate of constancy of performance : 0402-CPR-SC0623-16

Signée au nom du fabricant par :

Frederiek Baetslé  
Production Manager  
Stasegem, septembre 2025



\*sur demande en fonction des dimensions