



DECLARATION DE PERFORMANCES

No. 007DoP2013-05

1. Code d'identification unique du produit :

Système naturel d'évacuation 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) :

Skylux® 160° CE électrique

Ouvrant électrique par une coupole bombée ou pyramidale à une ou plusieurs parois en polycarbonate ou acrylique massif ou plaque à simple ou multiples parois en polycarbonate, acrylique, verre ou panneau sandwich avec aluminium en XPS, ou une combinaison de parois bombées ou pyramidales planes.

Fixé sur un châssis en bois, aluminium, polyester isolant ou PVC isolant et extrudé.

Fixé dans une costière de 300 mm de haut en bois, aluminium, polyester isolé ou PVC isolé et extrudé du type PVC 16/00, PVC 30/20, PVC 35/30 rénovation. ou PVC 35/30 ou acier galvanisé, polyester isolé D30-D50 et D30-D50 EP60-100, ou métal M30-M50, 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**

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
	électrique				
	Mini simple	Mini double	SAP simple	SAP double	
Réaction au feu: Paroi PMMA Paroi PC Panneau de verre Panneau sandwich 16 Panneau sandwich 32 Costière/châssis en bois Costière/châssis en alu Costière/châssis en PVC Costière/châssis en GRP Costière/châssis en béton Costière/châssis en acier	E B-s1,do A1 C-s2,d0 B-s2,d0 D-s2,d0 A1 E F A1 A1				EN 13501-1
Résistance à la chaleur	B300				EN 12101-2:2003 Annexe G
Charge de neige	*				EN 12101-2:2003 Annexe D-E
Charge de vent	WL 1500				EN 12101-2:2003 Annexe F
Température de fonctionnement	T(-15)				EN 12101-2:2003 Annexe D-E
Fiabilité	Re 1000	Re 1000	Re 1000	Re 1000	EN 12101-2:2003 Annexe C
Fiabilité ventilation confort	Re 10.000	Re 10.000	Re 10.000	Re 10.000	EN 12101-2:2003 Annexe C
Valeur Cv	Voir tableau				EN 12101-2:2003 Annexe H
Emanations de matières dangereuses	Aucune substance ne dépasse les limites autorisées				
Charge maximale			288 kg	576 kg	

*SL = charge maximale – poids de la coupole

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 – SC0219-15

Signée au nom du fabricant par :

Frederiek Baetslé
Production Manager
Stasegem, octobre 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Baetslé', is written over a horizontal line. The signature is stylized and somewhat cursive.