



PERFORMANTIE VERKLARING

Gebaseerd op de EN 1873:2014+A1:2016*

No. *

1. Unieke identificatie van het producttype:

Daklichtelement vervaardigd uit een kunststof raam en veiligheidsglas

2 Type, batch of serienummer of elk ander kenmerk dat identificatie van het bouwproduct toelaat zoals aangeduid in artikel 11(4):

Skylux iWindow2™

3. Bedoeld gebruik of voorziene toepassing van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasbare geharmoniseerde technische kenmerken, zoals voorzien door de fabrikant:

Natuurlijke verlichting en/of ventilatie van gebouwen via vaste of opengaande daklicht elementen.

4. Naam, geregistreerde merknaam of handelsnaam en contactgegevens van de fabrikant:

**Skylux NV,
Spinnerijstraat 100,
B-8530 Stasegem, België
Tel.: +3256200000
Fax: +3256219599
E-mail: info@skylux.be**

5. Indien van toepassing, naam en adresgegevens van de vertegenwoordiger:

Niet van toepassing

6. Systeem of systemen van toezicht en controle op de standvastigheid van de product performanties van het bouwproduct zoals beschreven in de CPR, Annex V:

Niet van toepassing

7. Indien de performantie verklaring over een bouwproduct gaat dat door een geharmoniseerde standaard beschreven is:

Geen geharmoniseerde standaard

8. Indien de performantie verklaring over een bouwproduct gaat dat door een Europese Technische Goedkeuring beschreven is:

Niet van toepassing

9. Verklaarde performanties Skylux iWindow2™:

Essentiële karakteristieken	Performanties	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandreactie PVC raam Brandreactie aluminium Brandreactie glas	E A1 A1	EN 13501-1
Waterdichtheid	Pass op 0° / Pass op 25°	EN 1873:2014+A1:2016
Impact weerstand Large soft body: Small hard body:	SB 1200 Pass	EN 1873:2014+A1:2016
Opwaartse last	UL 3000	EN 1873:2014+A1:2016
Neerwaartse last	DL 2400	EN 1873:2014+A1:2016
Luchtdichtheid	Ap 1	EN 1873:2014+A1:2016
Geluidsisolatie: Skylux iWindow2™ glas	Rw = 39 (-3, -7) dB	EN 717-1
Thermische weerstand** U _{rc,ref200} Skylux iWindow2™ A _{rc}	0,93 W/m ² K 3,09 m ²	EN 1873:2014+A1:2016
Lichttransmissie	66,9 %	EN 410
Solar factor g (ZTA)**	41,7 %	EN 410
Vrijkomen gevaarlijke stoffen	Beneden de maximaal toegelaten grenzen	
Doorvalveilig; en restdraagkracht na breuk (voor dagmaat afmetingen ≤120x120cm en ≤100x300cm) (gecombineerd met alle skylux pvc- opstanden of alle polyester opstanden)	Pass	DIN 18008-6
Doorvalveilig (gecombineerd met alle Skylux pvc-opstanden of alle polyester opstanden)	Pass	

10. De performanties, van het product zoals beschreven in punt 1 en 2, is in overeenstemming met de verklaarde performanties in punt 9.

Deze performantie verklaring is opgemaakt onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant zoals beschreven in punt 4.

Ondertekend namens de fabrikant door:

Frederiek Baetslé
Production Manager
Stasegem, oktober 2022



Belangrijke nota:

*Wegens het ontbreken van een geharmoniseerde norm is het niet toegestaan via deze weg een CE markering aan te brengen. De gedeclareerde waarden in deze performantie verklaring, zijn bepaald volgens de EN 1873:2014+A1:2016, de standaard voor lichtkoepels uit kunststof en hebben een indicatief karakter.

**Gegeven waarden zijn voor een referentie met dagmaat 120x120 cm. Voor iedere individuele berekening van de thermische weerstand en stralingseigenschappen, gebruik het Skylux® rekenprogramma die u kunt vinden op www.skylux.eu