



PERFORMANTIE VERKLARING

No. 042DoP2016-12

1. Unieke identificatie van het product-type:

Daklichtelement hoofdzakelijk vervaardigd uit kunststof

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

Skylux® PMMA

Enkel- of meerwandig daglicht met opstand

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 in overeenstemming met artikel 11(5):

**AG Plastics NV,
Spinnerijstraat 100,
B-8530 Stasegem, Belgium
Tel. +3256200000
Fax: +3256219599
Email: info@skylux.be**

5. Indien van toepassing, naam en adresgegevens van de vertegenwoordiger wiens bevoegdheden in overeenstemming zijn met de beschrijving in Artikel 12(2):

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:

AVCP Systeem 3

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

EN1873:2014+A1:2016

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

Niet van toepassing

9. Verklaarde performanties

Essentiële karakteristieken	Performanties	Geharmoniseerde technische specificatie
Opwaartse last	UL 1500	EN 1873:2014+A1:2016
Neerwaartse last	DL 1000	
Brandreactie PMMA	E	
Brandreactie PVC opstand/raam	E	
Externe brandreactie	Froof	
Waterdichtheid	Pass op 0° / Pass op 25°	
Impact weerstand		
Large softbody	NPD	
Small hardbody	NPD	
Thermische weerstand*: U _{rc,ref200} Skylux EW koepel	3,47 W/m ² K	
U _{rc,ref200} Skylux DW koepel	2,08 W/m ² K	
U _{rc,ref200} Skylux 3W koepel	1,35 W/m ² K	
U _{rc,ref200} Skylux 4W koepel	1,09 W/m ² .K	
U _{rc,ref200} Skylux 5W koepel	0,91 W/m ² K	
U _{rc,ref200} Skylux EP10 koepel	1,10 W/m ² K	
A _{rc,ref200}	2,52 m ²	
Geluidsisolatie Rw:		
Skylux EW koepel	12 dB	
Skylux DW koepel	20 dB	
Skylux 3W koepel	22 dB	
Skylux 4W koepel	23 dB	
Skylux 5W koepel	24 dB	
Skylux EP10 koepel	21 dB	
Eigenschappen straling*: τD65 / g-waarde	90 % / 0,87	
Luchtdichtheid	NPD	
Duurzaamheid	ΔA CU 1 Ku 1	
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Beneden de maximaal toegelaten grenzen	

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

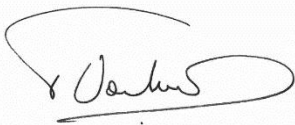
Deze performantie verklaring is opgemaakt onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant zoals beschreven in punt 4.

Ondergetekend namens de fabrikant door:

Tom Vandamme

Technical Manager

Stasegem, December 2016



*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 <http://www.skylux.be>

De DoP volgens EN1873:2005 is op aanvraag verkrijgbaar