



## PERFORMANTIE VERKLARING

No. 041DoP2016-12

1. Unieke identificatie van het product-type:

**Daklichtelement vervaardigd uit kunststof en veiligheidsglas**

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

**Skylux® Window**

**Enkel- of meerwandig kunststof daklicht met opstand gecombineerd met glas**

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](mailto: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:

**EN 1873:2014+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 (voor vaste en opengaande Windows)

Essentiële karakteristieken	Performanties	Geharmoniseerde technische specificatie
<b>Opwaartse last</b>	<b>UL 1960</b>	<b>EN 1873:2014+A1:2016</b>
<b>Neerwaartse last</b>	<b>DL 2500</b>	
<b>Brandreactie PC</b>	<b>B-s<sub>1,d0</sub></b>	
<b>Brandreactie PMMA</b>	<b>E</b>	
<b>Brandreactie PVC raam</b>	<b>E</b>	
<b>Brandreactie glas</b>	<b>A1</b>	
<b>Externe brandreactie</b>	<b>NPD</b>	
<b>Waterdichtheid</b>	<b>Pass op 0° / Pass op 25°</b>	
<b>Impakt weerstand</b>		
<b>Large softbody:</b> Window + EW PC koepel	<b>SB1200</b>	
Window SKG + EW PC Koepel	<b>SB3500</b>	
<b>Small hardbody:</b> Alle combinaties	<b>Pass</b>	
<b>Thermische weerstand*:</b> U <sub>rc,ref200</sub> Window + EW koepel	<b>0,94 W/m<sup>2</sup>.K</b>	
U <sub>rc,ref200</sub> Window + DW koepel	<b>0,86 W/m<sup>2</sup>.K</b>	
U <sub>rc,ref200</sub> Window + 3W koepel	<b>0,79 W/m<sup>2</sup>.K</b>	
U <sub>rc,ref200</sub> Window + 4W koepel	<b>0,75 W/m<sup>2</sup>.K</b>	
U <sub>rc,ref200</sub> Window + 5W koepel	<b>0,71 W/m<sup>2</sup>.K</b>	
U <sub>rc,ref200</sub> Window + EP10 koepel	<b>0,74 W/m<sup>2</sup>.K</b>	
U <sub>rc,ref200</sub> Window + EP16 koepel	<b>0,68 W/m<sup>2</sup>.K</b>	
A <sub>rc,ref200</sub>	<b>3,41 m<sup>2</sup></b>	
<b>Geluidsisolatie Rw:</b> Window + EW koepel	<b>40 (-3;-7)</b>	
<b>Eigenschappen straling*:</b> τD65 / g-waarde PC helder	<b>88 % / 0,83</b>	
τD65 / g-waarde PMMA helder	<b>90 % / 0,87</b>	
τD65 / g-waarde glas	<b>78 % / 0,58</b>	
<b>Luchtdichtheid</b>	<b>NPD</b>	
<b>Duurzaamheid</b>		
<b>PC</b>	<b>ΔA CU 2 Ku 1</b>	
<b>PMMA</b>	<b>ΔA CU 1 Ku 1</b>	
<b>Vrijkomen gevaarlijke stoffen</b>	<b>Beneden de maximaal toegelaten grenzen</b>	

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, februari 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