



PERFORMANTIEVERKLARING

No. 044DoP2016-12

1. Unieke identificatie van het producttype:

Natuurlijk rook- en warmteafvoersysteem

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

Skylux® 160° CE Pneumatisch

Pneumatisch opengaand met maximum driewandige bol- of piramidevormige koepel uit massief of meerwandig polycarbonaat of acrylaat of één- of meerwandige vlakke plaat uit polycarbonaat, acrylaat of sandwichpaneel met aluminium en XPS, of een combinatie van vlakke en bol- of piramidevormige schalen.

Gebouwd op een raam van hout, aluminium, geïsoleerd polyester of isolerend en geëxtrudeerd pvc.

Geplaatst in een opstand van minstens 300 mm hoog uit hout, aluminium, geïsoleerd polyester of isolerend en geëxtrudeerd pvc, type pvc 16/00, pvc 30/20, pvc 35/30 reno. of pvc 35/30 of verzinkt staal, geïsoleerd polyester D30-D50 en D30-D50 EP60-100, of metaal M30-M50, hout of beton.

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

Natuurlijke ventilatie van rook en warmte in geval van brand

4. Naam, geregistreerde merknaam of handelsnaam en contactgegevens van de fabrikant in overeenstemming met artikel 11(5):

**Skylux NV,
Spinnerijstraat 100,
B-8530 Stasegem, Belgium
Tel.: +3256200000
E-mail: 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 productprestaties van het bouwproduct zoals beschreven in de CPR, Annex V:

Systeem 1

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

EN 12101-2:2003

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

Niet van toepassing

9. Verklaarde prestaties

Essentiële karakteristieken	Prestaties		Geharmoniseerde technische specificatie
	pneumatisch		
	SAP single	SAP double	
Brandreactie: PMMA schaal PC schaal Glas paneel Sandwichpaneel 16 Sandwichpaneel 32 Hout opstand/raam Alu opstand/raam Pvc opstand/raam GRP opstand/raam Beton opstand Staal opstand	E B- s1,do A1 C-s2,d0 B-s2,d0 D-s2,d0 A1 E F A1 A1		EN 13501-1
Hitteweerstand	B300		EN 12101-2:2003 Annex G
Sneeuwlast	SL 850**	SL 770	EN 12101-2:2003 Annex D-E
Windlast	WL 1500		EN 12101-2:2003 Annex F
Werking bij temperatuur	T(-15)		EN 12101-2:2003 Annex D-E
Betrouwbaarheid	Re 100	Re 100	EN 12101-2:2003 Annex C
Cv-waarde	Zie tabel		EN 12101-2:2003 Annex H
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Beneden de maximaal toegelaten grenzen		
Max. belasting	288 kg	576 kg	

**met uitzondering voor driewandige koepels voor afmetingen dagmaat 130 x 220 cm: SL 610 N/m²

10. De prestaties van het product zoals beschreven in punt 1 en 2 zijn in overeenstemming met de verklaarde prestaties in punt 9.

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

Certificate of constancy of performance: 0402 – CPR – SC0219-15

Ondertekend namens de fabrikant door:

Frederiek Baetslé
Production Manager
Stasegem, oktober 2023

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