



PERFORMANTIEVERKLARING

No. 016DoP2014-10

1. Unieke identificatie van het producttype:

Systeem voor natuurlijke rook- en warmteafvoer

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

Skymax® CE

Elektrisch opengaand met één- tot meerwandige koepel uit polycarbonaat of acrylaat al dan niet met iDome®, of met glaskoepel (met dubbel of driewandig glas).

Geplaatst in een opstand van minstens 300 mm hoog uit pvc 30/20, pvc 16/00 (enkel voor kunststof), pvc 20/00, M30 staal, 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 product performanties van het bouwproduct zoals beschreven in de CPR, Annex V:

Systeem 1

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

EN 12101-2:2003

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

Niet van toepassing

9. Verklaarde prestaties

Essentiële karakteristieken	Performanties	Geharmoniseerde technische specificatie
	LM	
Brandreactie schaal PMMA PC Brandreactie pvc opstand/raam Brandreactie houten opstand	E B- s1,do E D-s2,d0	EN 13501-1
Hitteweerstand	B300	EN 12101-2:2003 Annex G
Sneeuwlast	SL 300 tot SL 900 (afhankelijk van koepeltype)	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 1000 (+10000)	EN 12101-2:2003 Annex C
Cv-waarde	0.6*	EN 12101-2:2003 Annex H
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Beneden de maximaal toegelaten grenzen	

10. De prestaties van het product zoals beschreven in punt 1 en 2 zijn in overeenstemming met de verklaarde prestaties in punt 9. Deze prestatieverklaring is opgemaakt onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant zoals beschreven in punt 4.

Certificate of constancy of performance: 0402-CPR-SC0623-16

Ondertekend namens de fabrikant door:

Frederiek Baetslé
Production Manager
Stasegem, oktober 2023



* in functie van afmeting aan te vragen