

PERFORMANTIE VERKLARING

No. DLCZ20192

1. Unieke identificatie van het producttype:

Lichtkoepel uit kunststof

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

Domelite XT

Enkel- of dubbelwandige lichtkoepel

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 lichtkoepel.

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

**Domelite sro
Topolová 839, 289, Milovice,
Tsjechië
Tel. +420 317 070 533**

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	
Externe brandreactie	NPD	
Waterdichtheid	Pass	

Impact weerstand Large softbody Small hardbody	NPD NPD
Thermische weerstand*: U _{rc,ref200} Skylux EW koepel U _{rc,ref200} Skylux DW koepel U _{rc,ref200} Skylux 3W koepel A _{rc,ref200}	3,47 W/m²K 2,08 W/m²K 1,35 W/m²K 2,52 m²
Geluidsisolatie Rw: Skylux EW koepel Skylux DW koepel Skylux 3W koepel Skylux 4W koepel Skylux 5W koepel Skylux EP10 koepel	12 dB 20 dB 22 dB 23 dB 24 dB 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:

Michiel De Corte
 Manager
 Milovice, Mei 2019

