

CE Prestatieverklaring Decorit

DoP 2014-002 – Deco RWA160° - Nr 0749-CPR-BC1-305-03855-0001-01 (valid until 04 04 2026)

Producent

Decorit NV – Roombaardstraat 34 - B-9810 Nazareth

Product

Natuurlijk rook-en warmte afvoersysteem Deco RWA160° (160° openend systeem)

Installatie voor rook- en warmtebeheersing voor platte daken die ook gebruikt kan worden voor dagelijkse ventilatie. Het RWA systeem is vervaardigd uit een lichtkoepel van PMMA (polymethylacrylaat) en/of PC (polycarbonaat) in meer-wandige uitvoering. De opstand bedraagt minimaal 300 mm.

Prestatie eigenschappen van het product

| | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Reliability Comfort ventilation | Re 10.000 openingen | Duurzaamheid ventilatie |
| Reliability Fire ventilation. | Re 50 openingen | Duurzaamheid brand |
| Snow load | 500 – 1000 ⁽¹⁾ N/mm ² | Sneeuwbelasting |
| Low ambient temperature | - 15°C | Min. verwekingstemperatuur |
| Wind load | 1500 – 3000 ⁽¹⁾ N/mm ² | Windbelasting |
| Heat exposure | B300 | Blootstelling aan warmte |
| Opening Time 160° | < 60 seconden | Opening tot 160° |
| Cv value | 0.4 → 0.6 | Cv waarde |
| Dangerous substances | Pass | Gevaarlijke bestanddelen |
| Autonomy batteries | > 72 uren | Gegarand. werking op batterijen |

⁽¹⁾waarde varieert afhankelijk van de afmetingen (waardes beschikbaar op aanvraag).

Het product is in overeenstemming met de eisen van de geharmoniseerde norm EN12101-2:2003-AVCP1.

Belgian Construction Certification Association vzw, geïdentificeerd als Aangemelde Instantie onder het registratienummer 0749 voert de certificatie van de prestaties onder het systeem AVCP 1 uit op basis van de volgende acties :



De fabrikant voert uit :

1. Een Productiecontrole in de fabriek (FPC)

De Aangemelde Instantie levert het certificaat van prestatie af op basis van:

1. De bepaling van het type van product
2. De controle van de initiële type proeven (ITT)
3. De initiële inspectie van het bedrijf van de producent en van de Productiecontrole in de fabriek (FPC)
4. de continue opvolging, assessment en goedkeuring van de Productiecontrole in de fabriek (FPC)

CE Markering voor de bovenvermelde producten met de onderstaande informatie

| | | |
|--|--|--|
|  2011 Deco RWA 160° | Prod nr : |  Decorit NV Roombaardstraat 34 B 9810 Nazareth Info: www.decorit.be |
| | Roof size : m x m | |
| DoP 2014-002 Deco RWA 160° Not bodies : 0749-0757-1234 0749-CPR-BC1-305-03855-0001-01 EN 12101-2:2003 NBNS21-208 Natural smoke and heat exhaust ventilators for flat roofs. 24 VDC actuator | Daylight size : m x m | |
| | Wind load : 1500/3000 | |
| | Snow load : 500/1000 | |
| | Low ambient temperature T : - 15° | |
| | Fire Ventilation Reliability : 50 | |
| | Comfort Ventilation Reliability : 10.000 | |
| | Resistance to heat : B 300 | |
| | Reaction to fire : PMMA/E – PC : B-S1-d0 | |
| | Cv value: : Annexe DoP | |

Hiermee verklaart DECORIT NV dat het product in overeenstemming is met de eisen van Construction Production Regulations 305/2011 van de EU.

Naam en bevoegdheid verantwoordelijk persoon:

Jan Van der Elst
Bestuurder Decorit NV
Mei 2021

