

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 ^(*) N/mm ²	Sneeuwbelasting
Low ambient temperature	- 15°C	Min. verwekingstemperatuur
Wind load	1500 – 3000 ^(*) 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

(*)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

 2014 Deco RWA 160° 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	Prod nr :			 Decorit NV Roombaardstraat 34 B 9810 Nazareth Info: www.decorit.be
	Roof size	:	m x m	
	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

