

CE Prestatieverklaring Decorit

DoP 2014-001 – Lichtkoepels Decorit

Producent

Decorit NV
 Roombaardstraat 34
 B-9810 Nazareth

Lichtkoepels zijn bestemd om te worden gebruikt voor lichtdoorlaat in platte en/of licht hellende daken. De koepels zijn van PMMA (polymethylmetacrylaat) en/of PC (polycarbonaat) in enkelwandig of meerwandige uitvoering. Ze zijn verkrijgbaar in vaste en opengaande uitvoering. De opstanden worden vervaardigd in PVC, Polyester of Galvaniseerde staalplaat.



Prestatie eigenschappen van het product

	<i>PMMA</i>	<i>PC</i>
External fire performance	Froof	Froof
Reaction to fire	E	B-s1-d0 (1-3mm) B-s2-d0 (4mm)
Resistance to fire	NPD	NPD
External fire performance	NPD	NPD
Water tightness	Pass	Pass
Upward loads	UI 1500 - 300	
Downward loads	DI 750 - 2500	
Impact resistance SB	SB 300	SB 1200
Impact resistance HB	Fail	Pass
Direct airborne sound	NPD	NPD
Thermal resistance(*)	NPD	NPD
Luminance transmittance	Helder: 92% Opaal: 80%	Helder: 88% Opaal: 57% SCC: 80%
Air permeability	NPD	Pass
Durability	NPD	AA CuO Ku1
Dangerous substance	Pass	Pass

(*) De U-waarden variëren naargelang de afmeting van de koepel en kunnen apart opgevraagd worden bij ons. Deze waarden maken geen deel uit van het verplichte karakter van deze CPR.

Het product is in overeenstemming met de eisen van de geharmoniseerde norm EN 1873:2005 – AVCP3.
De fabrikant garandeert de prestatiekenmerken onder het systeem AVCP3 op basis van volgende acties.

- Factory Production Control (FPC)
- Uitvoering Initiële Proeven (ITT)

 2010 EN 1873:2005 Roof light, intended to be used for light transmittance for flat and / or inclined roofs	Technische specificaties Montagevoorschriften Richtlijnen Garantievoorwaarden DoP www.decorit.be <hr/> batchnr afmetingen	 Roombaardstraat 34 B-9810 Nazareth
--	--	--

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

Naam en bevoegdheid verantwoordelijk persoon:

Jan Van der Elst
Bestuurder Decorit NV

November 2014