

CE PRESTATIE VERKLARING

Prestatieverklaring
nr. H10.1-JB2h19

Producent: JET BIK Projecten B.V.
Gevestigd: De Veken 308
1716 KJ Opmeer
Nederland

Verklaart hierbij dat het product waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de volgende eisen:

Product: **Lichtkoepel met opstand en/of raam**, bestemd om te worden gebruikt voor lichttransmissie voor platte en/of licht hellende daken.
Lichtkoepel vervaardigd uit polymethylmethacrylaat (PMMA) en/of polycarbonaat (PC) in enkelwandige of meerwandige uitvoering. Opstand vervaardigd uit polyvinylchloride (PVC) of polyester (GRP)

Verklaringen en eisen: Annex ZA EN 1873:2005 system 3 (Construction Products Regulations 305/2011 EU)
ISO 9001:2015

KENMERKEN PRODUCT VOLGENS EN 1873

Essentiële kenmerken	Aangemelde instantie (nr)	PMMA ($\leq 2000 \times 2000 \text{mm}$)	PMMA kingsize ($> 2000 \times 2000 \text{mm}$)	PC
Weerstand tegen opw aartse lasten ¹				
Vast; vierkant of rechthoekig	SKG (0960)	UL 1500	NPD	UL 1500
Ventilerend en Vast-rond		NPD	NPD	NPD
Weerstand tegen neerw aartse lasten ¹	SKG (0960)	DL 750	NPD	DL 0
Brandgedrag ³	MPA-NRW (0432) / WRF (1173) / DoP Mak-UV-01 / DOP_POLICOMP	E	NPD	B-s2-d0
Brandw erendheid		NPD	NPD	NPD
Gedrag bij externe brand		NPD	NPD	NPD
Waterdichtheid	SKG (0960)	Pass	Pass	Pass
Slagvastheid - klein hard lichaam	SKG (0960) / DOP_POLICOMP	Fail	NPD	Pass
Slagvastheid - groot zacht lichaam	SKG (0960)	NPD	NPD	SB 300
				SB 1200 (PC/PC)
Thermische w eerstand U_{hor} 2/3/4/5 w all (1,6m ²) ⁴	SKG (0960)	3,1/2,0/1,5/1,2 W/m ² K; (1,6m ²)	2,9/2,0/1,5/1,2 W/m ² K; (5,1m ²)	3,0/2,0/1,5/1,2 W/m ² K; (1,6m ²)
Geluidsisolatie		NPD	NPD	NPD
Lichttransmissiefactor ^{1,3}				
Helder		NPD	NPD	86%
Opaal, Gekleurd of SCC		NPD	NPD	NPD
Lucht permeabiliteit		NPD	NPD	NPD
Duurzaamheid				
Helder	DoP Mak-UV-01 / DOP_POLICOMP	NPD	NPD	A, Cu1, Ku1
Opaal of SCC	DoP Mak-UV-01 / DOP_POLICOMP	NPD	NPD	D, Cu1, Ku1
Opstand		PVC	Polyester	
Brandgedrag ³	Efectis (1812)	D (PVC); NPD (EPS)	NPD	
Brandw erendheid		NPD	NPD	
Gedrag bij externe brand		NPD	NPD	
Ad 1: Daadw erkelijke waarde hangt af van productafmeting en materiaaldikte.				
Ad 3: Eigenschap van enkellaags materiaal				
Ad 4: Bolvormig				

JET BIK Projecten B.V. verklaart dat het product in overeenstemming is met de eisen van de Construction Products Regulations 305/2011 van de EU.

Naam en functie van de verantwoordelijke persoon:



F. Rood – Director Operations

28-06-2019