CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Erklärung der Performance Nr.
H10.1-JB2h19

Hersteller:
Ort:

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

Erklärt in alleiniger Verantwortung, daß das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, in Übereinstimmung ist mit den folgenden Anforderungen:

Produkt:

Lichtkuppel mit Aufsatzkranz und/ oder Lüfterrahm , soll für Lichtdurchlässigkeit für Flach-und / oder leicht geneigten Dächern verwendet werden.
Lichtkuppel aus Polymethylmethacrylat (PMMA) und / oder Polycarbonat (PC) in einschalige oder mehrschalige Ausführung.
Aufsatzkranz aus Polyvinylchlorid (PVC) oder Polyester (GRP).

Erklärung und Anforderungen:

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

EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS NACH EN 1873

Wesentliche Merkmale	**Notifizierte Prüflabore (Nr)**	**PMMA (≤2000x2000mm)**	**PMMA kingsize (> 2000x2000mm)**	**PC**
Widerstand gegen aufwärts gerichtete Lasten [1]				
Starr; quadratisch oder rechteckig	SKG (0960)	UL 1500	NPD	UL 1500
Lüftbar und Starr-rund		NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen abwärts gerichtete Lasten [1]	SKG (0960)	DL 750	NPD	DL 0
Brandverhalten [3]	MPA-NRW (0432) / WRF (1173) / DoP Mak-UV-01 / DOP_POLICOMP	E	NPD	B-s2-d0
Feuerwiderstand		NPD	NPD	NPD
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		NPD	NPD	NPD
Wasserdichtigkeit	SKG (0960)	Pass	Pass	Pass
Schlagfestigkeit - kleiner harter Körper	SKG (0960) / DOP_POLICOMP	Fail	NPD	Pass
Schlagfestigkeit - großer weicher Körper	SKG (0960)	NPD	NPD	SB 300
				SB 1200 (PC/PC)
Wärmedurchlasswiderstand U_{hor} 2/3/4/5 wall (1,6m²) [4]	SKG (0960)	3,1/2,0/1,5/1,2 W/m²K; (1,6m²)	2,9/2,0/1,5/1,2 W/m²K; (5,1m²)	3,0/2,0/1,5/1,2 W/m²K; (1,6m²)
Direkte Luftschalldämmung		NPD	NPD	NPD
Lichttransmissionsgrad [1,3]				
Klar		NPD	NPD	86%
Opal, farbig oder SCC		NPD	NPD	NPD
Luftdurchlässigkeit		NPD	NPD	NPD
Dauerhaftigkeit				
Klar	DoP Mak-UV-01 / DOP_POLICOMP	NPD	NPD	ΔA, Cu1, Ku1
Opal oder SCC	DoP Mak-UV-01 / DOP_POLICOMP	NPD	NPD	ΔD, Cu1, Ku1
Aufsetzkranz		**PVC**	**GFK**	
Brandverhalten [3]	Efectis (1812)	D (PVC); NPD (EPS)	NPD	
Feuerwiderstand		NPD	NPD	
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		NPD	NPD	
Ad 1: Der tatsächliche Wert ist von Produktgröße und Materialschichtdicke abhängig.				
Ad 3: Eigenschaft von einlagigem Material				
Ad 4: Gewölbt				

JET BIK Projecten B.V. erklärt, daß das Produkt in Übereinstimmung ist mit den Anforderungen der Construction Products Regulations 305/2011 EU.

Name und Funktion der verantwortlichen Person:

F. Rood - Director Operations

28-06-2019