DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
DE CLARABOIAS INDIVIDUAIS

Ano de aposição da marcação: 2017

Normas europeias com as quais o produto está em conformidade:

- **UNE-EN 1873:2015+A1:2016**
- **Regulamento Europeu dos Produtos da Construção n.º 305/2011**

N.º de referência da Declaração: 05-2020 CLARABOIAS SUNLIGHT EM METACRILATO

Produto:

Clarabóias SUNLIGHT em PMMA de:

- revestimento simples (Monovalva)
- revestimento duplo (Bivalva)
- revestimento triplo (Trivalva)

Clarabóia individual em material plástico com base em PVC

Dimensões da abertura estrutural ZH (A X B):

QUADRADAS	PIRAMIDAIS	RECTANGULARES
40 x 40	60 x 60	50 x 100
50 x 50	70 x 70	60 x 80
60 x 60	80 x 80	60 x 90
70 x 70	90 x 90	60 x 100
80 x 80	100 x 100	60 x 120
90 x 90	120 x 120	70 x 100
100 x 100	150 x 150	80 x 100
110 x 110	185 x 185	80 x 120
120 x 120		90 x 120
140 x 140		100 x 150
150 x 150		100 x 200
160 x 160		150 x 200
180 x 180		160 x 240
200 x 200		200 x 250
		200 x 300

Utilização prevista: Transmissão de luz para utilização em coberturas planas e inclinadas de edifícios. Limites de utilização A inclinação máxima permitida é de 25°.

Informações sobre as características do produto:

Cúpula metacrilato Sunlight:

•	Resistência ao fogo: E		E
•	Comportamento ao fogo exterior: FROOF		F_{ROOF}
	Isolamento ao ruído aéreo direto	Rw (Monovalva)	12 dB
		Rw (Bivalva)	20 dB
		Rw (Trivalva)	22 dB

Base em PVC Sunlight:

Resistências		
- Tração	41	Mpa
- Compressão	Excelente	Kg/cm2
- Impacto	Elevada	J
- Flexão	48.5	Mpa
Resistência ao impacto		
- IZOD 1/8''	7.8	KJ/m2
- IZOD 1/4''	35.6	J/cm
DUREZA ROCKWELL	104	HRR
Coeficiente de transmissão de calor:	0.16	W/ (m2 K))
Coeficiente de transmissão térmica:	1.4	W/ (m2 K))
Resistência a agentes químicos:	Excelente	-



Sunlight
Claraboyas

C/. Juan de Austria, 118
P.I. El Henares 19004 Guadalajara (España)