

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LUCERNARIOS INDIVIDUALES



Año de fijado del mercado: **2017**

## Normas europeas con las que el producto es conforme:

- **UNE-EN 1873:2015+A1:2016**
- Reglamento Europeo de Productos de la Construcción nº **305/2011**

**Nº de ref. de la declaración de prestaciones:** 05-2020 CLARABOYA FIJA SUNLIGHT METACRILATO medida 80 X 80

## Producto:

Claraboya fija SUNLIGHT de PMMA de:

- un único revestimiento (Monovalva)
- revestimiento doble (Bivalva)
- revestimiento triple (Trivalva)

Lucernario individual de material plástico (medida: 80 X 80) con zócalo de PVC

Accesorios prefabricados para cubiertas

**Uso previsto:** Transmisión de la luz para uso en tejados planos e inclinados de edificios.

Límites de utilización: la pendiente máxima autorizada es de 25º

## Información sobre las características del producto:

### Cúpulas metacrilato Sunlight:

RESISTENCIA AL FUEGO		E
COMPORTAMIENTO AL FUEGO EXTERIOR		F <sub>ROOF</sub>
AISLAMIENTO FRENTE AL RUIDO AÉREO DIRECTO	Rw ( Monovalva )	12 dB
	Rw ( Bivalva )	20 dB
	Rw ( Trivalva )	22 dB

### Zócalo de PVC Sunlight:

RESISTENCIAS		
- Tracción	41	Mpa
- Compresión	Excelente	Kg/cm <sup>2</sup>
- Impacto	Elevada	J
- Flexión	48.5	Mpa
FUERZA DE IMPACTO		
- IZOD 1/8"	7.8	KJ/m <sup>2</sup>
- IZOD 1/4"	35.6	J/cm
DUREZA ROCKWELL	104	HRR
COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN DE CALOR	0.16	W/ (m <sup>2</sup> K))
COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA	1.4	W/ (m <sup>2</sup> K))
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS	Excelente	-

Sunlight  
Claraboyas

MAYDISA