

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LUCERNARIOS INDIVIDUALES



Año de fijado del marcado: **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 PRACTICABLE SUNLIGHT METACRILATO 60 X 60

**Producto:**

Claraboya practicable SUNLIGHT de PMMA de:

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

Lucernario individual de material plástico (medida: 60 X 60) 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:**

### Cúpula 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 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	-

### Marco aluminio Sunlight:

	T1	T5	T6	
CARGA DE RUPTURA (Rm)	150	90	33	N/mm <sup>2</sup>
LÍMITE ELÁSTICO (Rp 0.2)	185	145	22	N/mm <sup>2</sup>
ALARGAMIENTO (A 5.65)	240	215	16	5.65 %

Sunlight  
Claraboyas

MAYDISA