

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 80 X 80

Producto:

Claraboya practicable 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:

Cúpula metacrilato Sunlight:

RESISTENCIA AL FUEGO	E	
COMPORTAMIENTO AL FUEGO EXTERIOR	F _{ROOF}	
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 ²
- Impacto	Elevada	J
- Flexión	48.5	Mpa
FUERZA DE IMPACTO		
- IZOD 1/8"	7.8	KJ/m ²
- IZOD 1/4"	35.6	J/cm
DUREZA ROCKWELL	104	HRR
COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN DE CALOR	0.16	W/ (m ² K))
COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA	1.4	W/ (m ² K))
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS	Excelente	-

Marco aluminio Sunlight:

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

Sunlight
Claraboyas

MAYDISA