

## FICHA TÉCNICA

### TRAMPILLA SUNLIGHT ACCESO A CUBIERTA



Nuestras trampillas Sunlight para el acceso a la cubierta, permiten la salida desde el interior de forma rápida y segura.

Están formadas por:

- Un zócalo recto de PVC con cámara de aire. Material rígido y duradero, altamente resistente a la corrosión y a las condiciones meteorológicas adversas.
- Un marco de aluminio lacado en blanco unido mediante bisagras al zócalo.
- Amortiguadores telescópicos que permiten su apertura de 70º a 90º según sea el tamaño de la trampilla.
- Manecilla para su apertura y cierre.
- Tapa de chapa formada por una lámina de metal galvanizado de 1 mm que evita su oxidación y corrosión. Presenta una pequeña inclinación en la parte superior de la tapa para evitar la formación de las bolsas de agua. Además de ofrecer una imagen exterior estilizada y moderna.

Proporcionan una protección extra contra el granizo, contra las caídas y vandalismo.

Se realizan con base cuadrada y rectangular. Altura zócalo: 180 mm.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REFERENTES A LA TAPA:**

#### **CLASIFICACIÓN AL FUEGO:**

Norma con la que es conforme: UNE-EN 13501-2:2009+A1:2010 → Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación.

<b>EUROCLASE COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO</b>	<b>PRODUCCIÓN DE HUMO</b>	<b>PRODUCCIÓN DE PARTÍCULAS/GOTAS</b>
B	s1	d0
Combustible - Contribución muy limitada al fuego	Producción baja de humos	No se producen partículas/gotas

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:****CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:**

ENSAYO DE TRACCIÓN	VALORES	UNIDADES	NORMA
Sentido probeta	S/N	-	EN-10346:2015
Rm máx.	360	N/mm <sup>2</sup>	EN-10346:2015
Re máx.	315	N/mm <sup>2</sup>	EN-10346:2015
(Re/Rm)*100	88	(N/mm <sup>2</sup> )*100	EN-10346:2015
Alargamiento	35	%	EN-10346:2015

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REFERENTES AL ZÓCALO:****CLASIFICACIÓN AL FUEGO:**

Norma con la que es conforme: UNE-EN 13501-2:2009+A1:2010 → Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación.

EUROCLASE COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO	PRODUCCIÓN DE HUMO	PRODUCCIÓN DE PARTÍCULAS/GOTAS
B	s3	d0
Combustible - Contribución muy limitada al fuego	Producción alta de humos	No se producen partículas/gotas

Los zócalos rectos Sunlight FREE PVC presentan muy poca inflamabilidad, es decir, no se queman con facilidad ni arden por sí solos. Son auto extingüibles porque cesan de arder una vez que la fuente de calor se ha retirado. Según UL 94, donde se explican las pruebas para determinar el grado de autoextinción, el zócalo recto Sunlight FREE PVC se clasifica como:

	CLASIFICACIÓN
Auto extingüible	V0 - El fuego se extingue en 10 segundos sin goteo

La instalación de nuestros zócalos rectos Sunlight FREE PVC le proporcionará una seguridad adicional ya que están compuestos por aislantes eléctricos. Cumple con lo especificado en la Directiva 2011/65/UE (**Directiva RoHS**), sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, anexo II, modificado por la directiva delegada (UE) 2015/863.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:****CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:**

	VALORES	UNIDADES	NORMA
Densidad (a 23º C)	1,48 – 1,54	g/cm <sup>3</sup>	UNE EN ISO 1183
Resistencia			
- Tracción	Min 37	MPa	UNE EN ISO 527
- Compresión	Excelente	Kg/ cm <sup>2</sup>	DIN 53454
- Impacto	Elevada	J	DIN 53453
- Flexión	55,67	Mpa	ASTM D-790
- IZOD 1/8"			
Fuerza de Impacto			
- CHARPY	8,2	KJ/m <sup>2</sup>	ASTM D-256
Dureza Rockwell	84,5	HD	ASTM D-785
Temperatura Vicat	Min 81	ºC	UNE EN ISO 306
Alargamiento a la rotura	Min 115	%	UNE EN ISO527

**CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS:**

	VALORES	UNIDADES	NORMA
Coefficiente de transmisión de calor	0.16	W/ m <sup>2</sup> K	-
Coefficiente de transmisión térmica	1.4	W/ m <sup>2</sup> K	ISO 10077

**RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS:**

	NORMA
Excelente	UNE 53-029-82