



FICHA TÉCNICA TRAMPILLA SUNLIGHT

CHAPA ACCESO A CUBIERTA CON AISLAMIENTO

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

- Un zócalo recto de chapa, formado por una lámina de metal galvanizado de 1,5 mm que evita la oxidación y corrosión de este.
- 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 1 mm de espesor galvanizada para evitar su oxidación y corrosión. Presenta un pequeño pliegue 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.
- Un aislamiento de espuma de Polietileno físicamente reticulada y de células cerradas en color gris antracita con adhesivo acrílico.
-

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

Se realizan con base cuadrada y rectangular. Altura zócalo: 150, 200 y 300 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.

EUROCLASE COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO
A1
SIN REACCIÓN - No Combustible – Sin contribución al fuego

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- Acero base en calidad DX51D
- Recubrimiento exterior por ambas caras con protección de galvanizado Z275
- Proceso de fabricación de siderurgia: laminado y posterior galvanizado en continuo.
- Sin film de protección por ninguna de sus caras. Puede presentar alguna marca o rayaduras vinculada al proceso habitual de corte y manipulación, sin que ello modifique la durabilidad del producto.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

ENSAYO DE TRACCIÓN	VALORES	UNIDADES	NORMA
Sentido probeta	S/N	-	EN-10346:2015
Rm máx.	360	N/mm2	EN-10346:2015
Re máx.	315	N/mm2	EN-10346:2015
(Re/Rm) *100	88	(N/mm2)*100	EN-10346:2015
Alargamiento	35	%	EN-10346:2015

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REFERENTES AL AISLAMIENTO DE LA TAPA:

CLASIFICACIÓN AL FUEGO:

Norma: ISO 3795 → Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación.

COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO	MEDIA	NORMA
Ratio combustión F	100 mm/min	ISO 3795

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:



PROPIEDADES			ESTADO	MEDIA	NORMA
Densidad			-	30 kg/ m2	ISO-845
Resistencia a la compresión, S	Compresión 25%		F	52 KPa	ISO-3386-1
	Compresión 40%		F	86 KPa	
	Compresión 50%		F	120 KPa	
Dureza	Shore A		P	10	ISO 868
	Shore 0		P	16	ASTM D2240
	Shore 00		P	56	
Absorción de agua	Vol % de agua absorbida			1 %	ISO-2896
Conductividad térmica	A 10º C			0,036 W/mk	ISO-8301
	A 40º C			0,040 W/mk	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS ADHESIVO:

MATERIAL	ESPESOR	PROTECTOR	FUERZA ADHESIVA	RANGO TEMPERATURA
Acrílico modificado	0,07 mm	Papel Siliconado	2 mil Pet: 90º, 20 /min	-40 º / +155º C

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
A1
SIN REACCIÓN - No Combustible – Sin contribución al fuego

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- Acero base en calidad DX51D
- Recubrimiento exterior por ambas caras con protección de galvanizado Z275
- Proceso de fabricación de siderurgia: laminado y posterior galvanizado en continuo.
- Sin film de protección por ninguna de sus caras. Puede presentar alguna marca o rayaduras vinculada al proceso habitual de corte y manipulación, sin que ello modifique la durabilidad del producto.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

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

ULTIMA REVISIÓN 06/2025

Los datos arriba indicados corresponden a la ficha técnica de nuestro proveedor de materia prima el cual indica que estos resultados se desprenden de sus conocimientos y experiencias reservándose el derecho posteriores alternativas en otros desarrollos