

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LAS TRAMPILLAS TVS ECO Y SUS MATERIALES

Las trampillas TVS se clasifican según la norma EN 13964:2014, y son compuestas por [los siguientes materiales](#):

A PLACAS DE YESO HIDRÓFUGAS

Las placas de yeso laminado hidrófugas son formadas por una capa de yeso aditivado con silicón para reducir la absorción superficial de agua. Revestida con cartón especial verde claro en su cara buena y verde gris en su dorso. Las trampillas ECO son constituidas por una placa de 13mm.

A1 APLICACIÓN

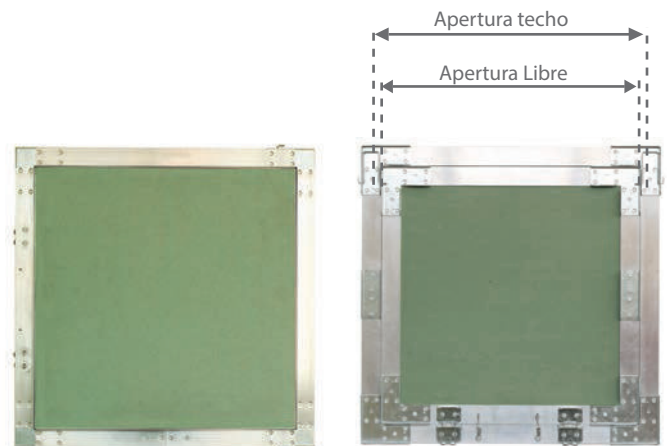
Para sistemas constructivos en locales húmedos.

A2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Absorción de agua en inmersión ➡ <5% en peso
- Absorción superficial de agua ➡ <180 g/m²
- Cartón cara ➡ verde claro
- Cartón dorso ➡ gris
- Coef. conductividad térmica ➡ 0,25 W /mK
- Designación ➡ Tipo HI (EN 520)
- Anchura ➡ 1.200 mm
- Reacción al fuego ➡ A2-s1-d0
- Resistencia al vapor de agua (μ) ➡ 10 (EN 12524)
- Tipo de borde longitudinal ➡ cuadrado (BC)
- Tipo de borde transversal ➡ cuadrado (BC)

DIMENSIONES Standard		APERTURA Techo		APERTURA Libres		Pesos Kg
x	y	x	y	x	y	
200	200	205	205	200	200	0,80
300	300	305	305	300	300	1,40
400	400	405	405	400	400	2,20
500	500	505	505	500	500	3,20
600	600	605	605	600	600	4,40

Reacción al fuego: Euroclase A1, segundo norma (EN 13501-1:2004)



B PERFILES DE ALUMINIO

Todo el marco de la trampilla es ejecutado en perfiles de aluminio en bruto de 1.5mm de espesor.

B1 CARACTERÍSTICAS MECANICAS TÉCNICAS (norma EN 755-2)

Limite elástico Rp (Mpa)	Resistencia Tracción Rp (Mpa)	Alargamiento A(%)	Dureza Mínima (HB)
150	190	8	70



B2 COMPOSICIÓN QUÍMICA ESPECIFICADA (EN 573-3)

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	XX
Min.	0.30	0.10	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	-----
Máy.	0.60	0.30	0.10	0.10	0.60	0.05	0.15	0.10	0.15

C ACCESORIOS EN LAMINA GALVANIZADA

Todos los accesorios que componen las trampillas son hechos de lamina de acero galvanizada, así como las escuadras (elementos de ligación de los marcos de aluminio), cierres, etc..

C1 CARACTERÍSTICAS DE LA LAMINA GALVANIZADA (EN 10204 /DIN50049/ISO 404)

- Calidad.....**DX 51 D+Z I 40 NA O**
- Revestimientos.....**I 40 (g/m²) (Norma EN 10346:2009)**

Todos estos materiales resultan en un producto con calidad cuanto a su durabilidad y resistencia al factor térmico de humedad.

