

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LAS TRAMPILLAS TVS ESTANCA AIRE 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 de espesor de 13mm, son formadas por una camada de yeso aditivado con silicona para reducir la absorción superficial de agua. Revestida con cartón especial verde claro en su cara buena y verde gris en su dorso.

DIMENSIONES Standard		APERTURA Techo/Pared		APERTURA Libres		PESOS Kg
x	y	x	y	x	y	13mm
250	250	260	260	230	230	1,30
300	300	309	309	280	280	1,70
400	400	409	409	380	380	2,60
500	500	509	509	480	480	3,40
600	600	609	609	580	580	4,30

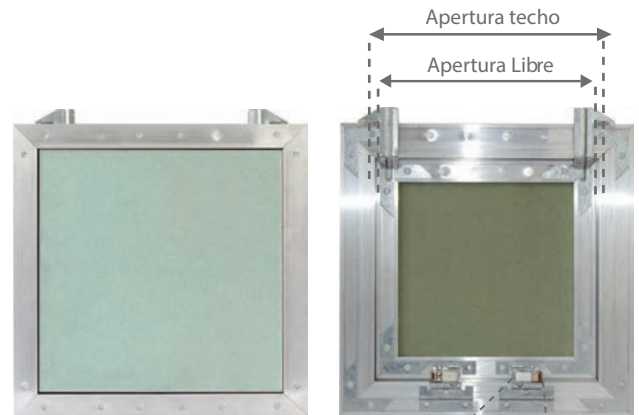
Reaccion al fuego: A2 - S1 - d0, segundo norma (EN 13501-1: 2004)

### A1 APLICACIÓN

Para sistemas constructivos en locales húmedos que requieren una buena estanqueidad al aire y polvo .

### A2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Absorción de agua en inmersión ➡ <5% en peso
- Absorción superficial de agua ➡ <180 g/m<sup>2</sup>
- 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)



Cierre Tic-Tac

### 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	-----
Máx.	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 CARACTERISTICAS DE LA LAMINA GALVANIZADA (EN 10204 /DIN50049/ISO 404)

- Calidad.....**DX 51 D+Z I 40 NA O**
- Revestimientos.....**I 40 (g/m<sup>2</sup>) ( Norma EN 10346:2009)**

## D JUNTA DE ESTANQUEIDAD

La junta que se aplica entre los marcos de aluminio de las trampillas es una espuma de poliuretano de densidad de 60 kg / m<sup>3</sup>, de forma a estancar el paso de aire y el polvo.



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

