

# **DESCRIPCIÓN TÉCNICA**

**DE LAS TRAMPILLAS TVS** CON DOBLE PLACA Y SUS MATERIALES

Las trampillas TVS se classifican según la norma EN 13964:2014, y son compuestas por los seguintes materiales:



### PLACAS DE YESO HIDRÓFUGAS

Las placas de yeso laminado hidrófugas 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.

Las trampillas pueden ser de 13 o 15mm y tienen dos placas de yeso hidrófugas.



### **APLICACIÓN**

Para sistemas constructivos en locales húmedos.

DIMENSIONES Standard		APERTURA Techo/Pared		APERTURA Libres		Pesos Kg	
x	У	x	У	х	У	I3 <sub>mm</sub>	15 <sub>mm</sub>
200	200	205	205	200	200	1.20	1.40
300	300	305	305	300	300	1,80	2.00
400	400	405	405	400	400	2,60	3.00
500	500	505	505	500	500	3,80	4,20
600	600	605	605	600	600	5,20	5.80

\*Fabricamos tambien dimensiones especiales (bajo petición)

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



#### **CARACTERISTICAS TÉCNICAS**

Absorción de agua en inmersión

· Absorción superficial de agua · Cartón cara

· Cartón dorso

· Coef. conductividad térmica

Designación

· Anchura

· Reacción al fuego

• Resistencia al vapor de água (µ) ● 10 (EN 12524)

Tipo de borde longitudinal

· Tipo de borde transversal

<5% en peso <180 g/m<sup>2</sup>

verde claro

gris

0,25 W /mK

Tipo HI (EN 520)

1.200 mm

A2-s1-d0

cuadrado (BC)

cuadrado (BC)





## **PERFILES DE ALUMINIO**

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



## CARACTERISTICAS 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..

- CI CARACTERISTICAS DE LA LAMINA GALVANIZADA (EN 10204 /DIN50049/ISO 404)
  - Calidad......DX 51 D+Z 140 NA O
  - Revestimientos.......140 (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.

