

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LAS TRAMPILLAS TVS - MDF Y SUS MATERIALES

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

DIMENSIONES Standard		APERTURA Techo/Pared		APERTURA Libres	
x	y	x	y	x	y
200	200	205	205	200	200
300	300	305	305	300	300
400	400	405	405	400	400
500	500	505	505	500	500
600	600	605	605	600	600

*Fabricamos también dimensiones especiales (bajo petición)
Reacción al fuego: segundo norma (EN 13501-1: 2004)

A PLACAS MDF DE MEDIA DENSIDAD

Las placas MDF son formadas por un aglomerado de fibras de madera de densidad media, de uso no estructural, aditivado con resinas sintéticas y otros aditivos moldeados en paneles planos a alta temperatura y presión.

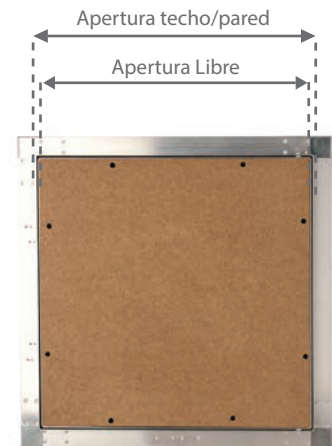
Las placas pueden ser de 12mm ±.

A1 APLICACIÓN

Para sistemas constructivos (trampillas, tabiques, techos) en locales de ambiente seco.

A2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dilatación ➔ 15%
- Resistencia a la tracción ➔ 0,70 N/mm²
- Carton cara ➔ marrón
- Carton dorso ➔ marrón
- Densidad ➔ 770 Kg/m³ (±0,2)
- Designación ➔ Clase EI (EN 120)
- Espesor ➔ 12 mm (±0,2)
- Reacción al fuego ➔ D-s2,d0
- Contenido de humedad ➔ 4 à 11 %
- Resistencia a la flexión ➔ 22 N/mm²
- Módulo de elasticidad ➔ 2500 N/mm²



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

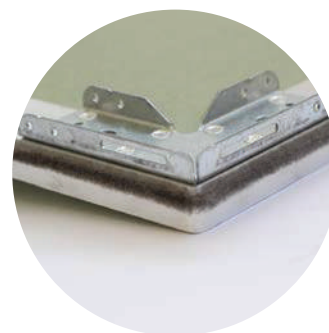
Todos los accesorios que componen las trampillas son hechos de lamina de acero galvanizada, así como las escuadras (elementos de ligación de los marcos de aluminio), cierres, etc..

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

- Calidad.....**DX 51 D+Z 140 NA O**
- Revestimientos..... 140 (g/m²) (Norma EN 10346:2009)

D CINTA AISLANTE DE LUZY AIRE

La cinta aislante es una felpa aplicada entre los marcos de las trampillas. Este material impede la pasaje de luz y aire.



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

