

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LAS TRAMPILLAS TVS 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 |     | PESOS Kg |      |
|----------------------|-----|----------------------|-----|-----------------|-----|----------|------|
| x                    | y   | x                    | y   | x               | y   | 13mm     | 15mm |
| 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 también dimensiones especiales (bajo petición)

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

### A PLACAS DE YESO HIDRÓFUGAS

Las placas de yeso laminado hidrófugas son formadas por una capa 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.

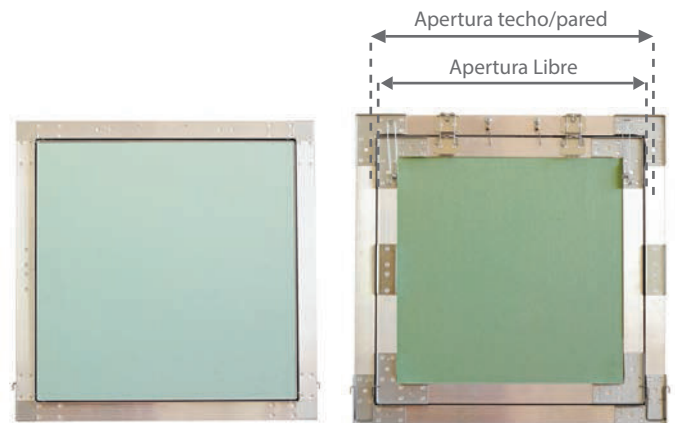
Las trampillas pueden ser de 13 o 15mm.

### 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/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)



### B PERFILES DE ALUMINIO

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

### BI CARACTERÍSTICAS MECANICAS TÉCNICAS (norma EN 755-2)

Limite elástico Rp (Mpa)

150

Resistencia Tracción Rp (Mpa)

190

Alargamiento A(%)

8

Dureza Mínima (HB)

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

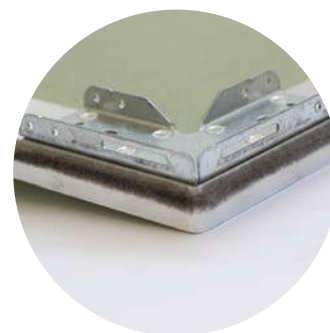
Todos los accesorios que componen las trampillas son hechos de lamina de acero galvanizada, así como las escuadras (elementos de ligación de los marcos de aluminio), cierres, etc..

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

- Calidad.....**DX 51 D+Z 140 NA O**
- Revestimientos..... 140 (g/m<sup>2</sup>) ( 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.

