EUROFIRST

DESCRIPCION TÉCNICA
DE LAS TRAMPILLAS RF30 TVS Y SUS MATERIALES

Las trampillas TVS si clasifican segundo la norma EN 13964:2014, y son compuestas por los siguientes materiales:

DIMENSIONES Standard		APERTURA Techo/Pared		APERTURA Libres		Pesos
x	y	x	y	x	y	Kg
200	200	205	205	200	200	1,30
300	300	305	305	300	300	2,40
400	400	405	405	400	400	3,80
500	500	505	505	500	500	5,20
600	600	605	605	600	600	7,80

*Fabricamos tambien dimensiones especiales (bajo pedido)

Resistente al fuego: Classificación EI30 segun norma (EN 13501-2: 2004)

A PLACAS DE YESO LAMINADO CORTA-FUEGO

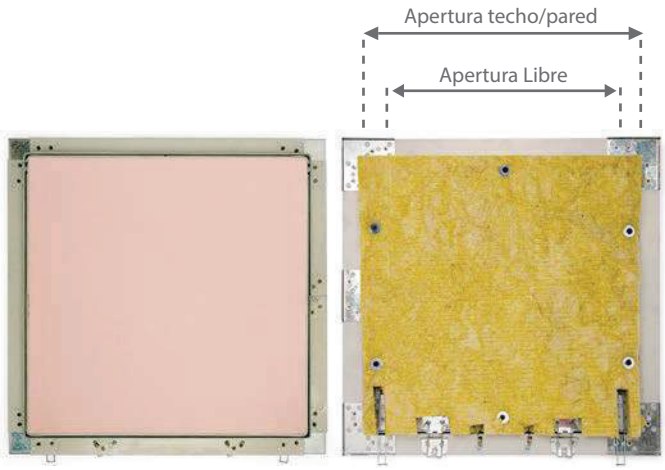
Las placas de yeso laminado resistentes al fuego son formadas por una placa de yeso reforzada por la inclusión de fibra de vidrio en su interior. Revestida con cartón rosa en su cara buena, es tipo BA 15, con un peso nominal de 13 Kg/m².
Las trampillas son constituidas por 1 placa de 15mm.

A1 APLICACIÓN

Para utilizacion mayoritaria en los sistemas construtivos que requieren un alto rendimiento contra incendios.

A2 CARACTERISTÍCAS TÉCNICAS

- Cartón cara → rosa
- Cartón dorso → gris
- Coef. de conductividade térmica → 0,25 W /mK
- Designación → Tipo F - D (EN 520)
- Anchura → 1.200 mm
- Reacção al fuego → A2-s1-d0
- Resistencia al vapor de agua (μ) → 10 (EN 12524)
- Tipo de borde longitudinal → afinado (BA)
- Tipo de borde transversal → cuadrado (BC)



B LANA DE ROCA

Aislamiento térmico, acústico y de protección contra incendios en aplicaciones de alta temperatura.

Reacción al fuego.....Clasificación A1; incombustible segundo Euroclases **(EN 13501-1)**

Temperatura máxima de utilización.....680°C en regime contínuo.

Corrosión.....no corrosivo na presencia de metales. Situado en la zona aceptable en la curva de Karnes, de acordo con ASTM C-795, C-871.

Densidad.....100Kg/m³

CE

B PERFILES EN ALUMINIO

Toda la estructura portante de las trampillas es ejecutada en perfiles de aluminio bruto de 1.5 mm de espesor.

B1 CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS (Norma EN 755-2)

Limite elástico Re (Mpa)	Resistencia Tracción Rm (Mpa)	Alongamiento A(%)	Dureza Mínima (HB)
150	190	8	70

B2 COMPOSICIÓN QUÍMICA ESPECIFICADA (%) (Norma 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 CHAPA GALVANIZADA

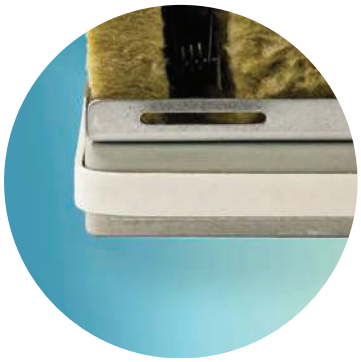
Todos los accesorios que componen las trampillas son fabricados en chapa galvanizada, como tambien las escuadrias (elementos de ligación del perfil de acero), cierres, etc.

C1 CARACTERÍSTICAS DA CHAPA GALVANIZADA (EN 10204 /DIN50049/ISO 404)

- Cualidade.....**DX 51 D+Z 140 NA O**
- Revestimientos.....140 (g/m^2) (Norma EN 10346:2009)

D CINTA INTUMESCENTE

La cinta intumescente es un material corta-fuego aplicado entre los aros de las trampillas por todo su perímetro. Expuesta al calor, y a partir dos 150°C, aumenta de volume hasta 10 veces su espesor inicial, criando así una barrera eficaz que impide toda y cualquier pasaje de llamas y gases calientes a través de las folgas.
Esta cinta no tiene solventes orgánicos y al mismo tiempo es auto-extinguible.
En las trampillas RF30 es aplicada en todo el perímetro de la misma, una tira con 10 mm de ancho con 2 mm de espesor.



Todos los materiales resultam en un producto, con cualidade cuanto à su durabilidad y resistencia al fuego.

CE