

C PERFILES EN CHAPA ELETROZINCADA (EN 10204 /DIN50049/ISO 404)

Toda la estructura portante de las trampillas es ejecutada en perfiles de chapa eletrozincada de 1 mm de espesor.

C1 CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS (Norma EN 10152:2009)

Limite elástico Re (Mpa)

190

Resistencia Tracción Rm (Mpa)

330

Alongamiento A(%)

37,00

C2 CARACTERÍSTICAS DE LA CHAPA ELECTROZINCADA (Norma EN 10152:2009)

- Calidad.....**DC01+ZE25/25 A PC**
- Revestimientos.....25/25 (2,5/2,5) micras

C3 COMPOSICIÓN QUÍMICA ESPECIFICADA (%)

C	Mn	P	S	Si	Al	Ni	Nb	V	Cr	Cu	N	Mo	Ti	Ceq
0.060	0.238	0.0018	0.015	0.006	0.036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

D 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.

D1 CARACTERÍSTICAS DA CHAPA GALVANIZADA (EN 10204 /DIN50049/ISO 404)

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

E CINTA INTUMESCENTE

La cinta intumescente es un material corta-fuego aplicado entre los aros de las trampillas. 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. Es aplicada en todo el perímetro de la estructura, una cinta con 20 mm de ancho con 2 mm de espesor.



F INFORME APPLUS I7/I3567 - 958

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

