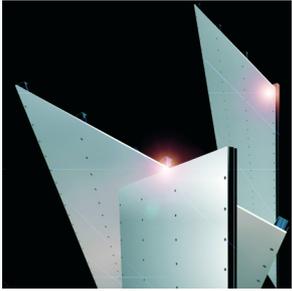


CHAPA ANTIVANDÁLICA



La "Chapa Antivandálica" de Ingeperfil ha sido diseñada para garantizar la seguridad de los tabiques de placa de yeso laminado (P.Y.L.), evitando las intrusiones entre tabiques de separación en viviendas, oficinas, hospitales, edificios públicos, etc.

Consiste en una chapa de acero galvanizado que se fija entre las placas de yeso laminado que evita las posibles intrusiones no deseadas y, además, dota de gran rigidez al tabique P.Y.L.

Tal y como se detallará en este informe, la "Chapa Antivandálica" presenta, además, unas excelentes características de aislamiento acústico, similares a las que se consigue mediante la utilización de membranas aislantes de caucho.

USOS PREVISTOS

La "Chapa Antivandálica" de Ingeperfil consiste en una chapa de acero galvanizado de 0.6 mm o 0.8 mm de espesor, con unas dimensiones de 1200, 1250 o 1350 mm de alto y 1200 o 1250 mm de ancho. Esta diseñada para seguir la modulación de los montantes del tabique (400 o 600 mm).

El montaje de la "Chapa Antivandálica" en obra se reduce a fijarla a los montantes verticales del tabique mediante tornillería autotaladrante del tipo Metal-Metal o, alternativamente, a la placa de yeso laminada posterior. Es, por tanto, un montaje rápido, sencillo y seguro. El bajo peso de la chapa facilita, además, su manipulación en obra.

Una vez montada, la "Chapa Antivandálica" dota de un alma de acero a la placa de yeso laminado, haciendo casi imposible el paso a través del tabique y, además, aumenta la rigidez de todo el tabique, reduciendo las vibraciones y pequeños desplazamientos característicos de la tabiquería en seco.

VENTAJAS DEL SISTEMA

- + Aumento de la seguridad, al dotar al tabique de un "alma de acero" prácticamente impenetrable.
- + Aumento de la rigidez del tabique y reducción de vibraciones y pequeños movimientos.
- + Aumento del aislamiento acústico, de forma similar al conseguido mediante el uso de membranas de caucho EPDM.
- + Sencillez, seguridad y rapidez de montaje, redundando en un decremento de los costes generales del proyecto.

MATERIAL

- + Perfiles conformados en frío de acero galvanizado en continuo según norma UNE-EN 10346, clasificado de 1ª calidad en siderurgia.
- + Acero de calidad DX51D según norma UNE-EN 10346.
- + Recubrimiento galvanizado mínimo Z140 (140 g/m²).

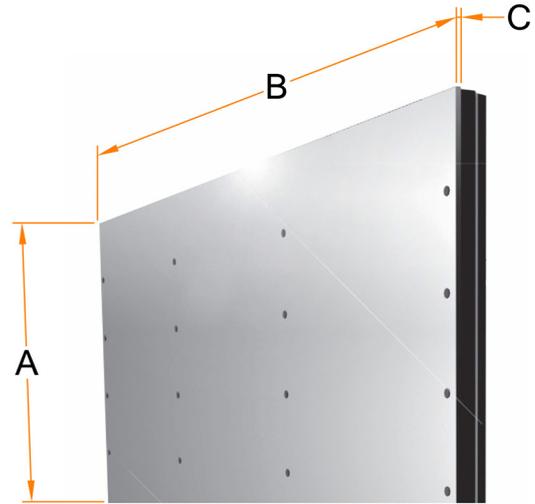
REACCIÓN AL FUEGO Y AISLAMIENTO ACÚSTICO

- + Reacción al fuego: A1 (No combustible), según Decisión de la Comisión 96/603/EC.
- + Los sistemas INGEPERFIL han sido ensayados en los laboratorios de fuego y acústica de APPLUS, entidad acreditada por ENAC.

NORMATIVA APLICADA

- + **UNE-EN 10346:** Productos planos de acero recubiertos en continuo por inmersión en caliente.

GEOMETRÍA Y PROPIEDADES TÉCNICAS



PERFIL	DIMENSIONES [mm]			CERTIFICADOS			ACONDICIONAMIENTO [Uds.]
	A	B	C	CE	N	NF	
1200 x 1200	1200	1200	0,6				100 Uds/Palet
1200 x 1200	1200	1200	0,8				100 Uds/Palet
1200 x 1250	1200	1250	0,6				100 Uds/Palet
1200 x 1250	1200	1250	0,8				100 Uds/Palet
1250 x 1250	1250	1250	0,6				100 Uds/Palet
1250 x 1250	1250	1250	0,8				50 Uds/Palet
1350 x 1200	1350	1200	0,6				50 Uds/Palet
1350 x 1200	1350	1200	0,8				50 Uds/Palet
1350 x 1250	1350	1250	0,6				50 Uds/Palet
1350 x 1250	1350	1250	0,8				50 Uds/Palet