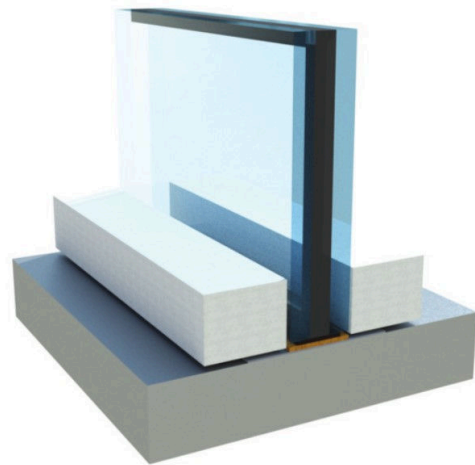


## **PARTICION FIJA VIDRIADA RESISTENTE AL FUEGO SIN PERFILERÍA** **FT SISTEMA MQV-FWP**

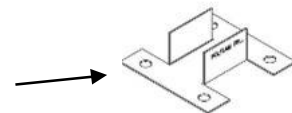
El nuevo sistema de vidrios cortafuegos MQV-FWP no requiere perfilería perimetral, permitiendo soluciones más económicas y de máxima visibilidad.

Es adecuado para sectorización de huecos independientes de medidas máximas 1500 x 3000 mm ó 3000 x 1500 mm.

El vidrio es soportado por unos clips de acero inoxidable que son tapados por unas tiras de placa de yeso laminado.



Clips sujeción de vidrios



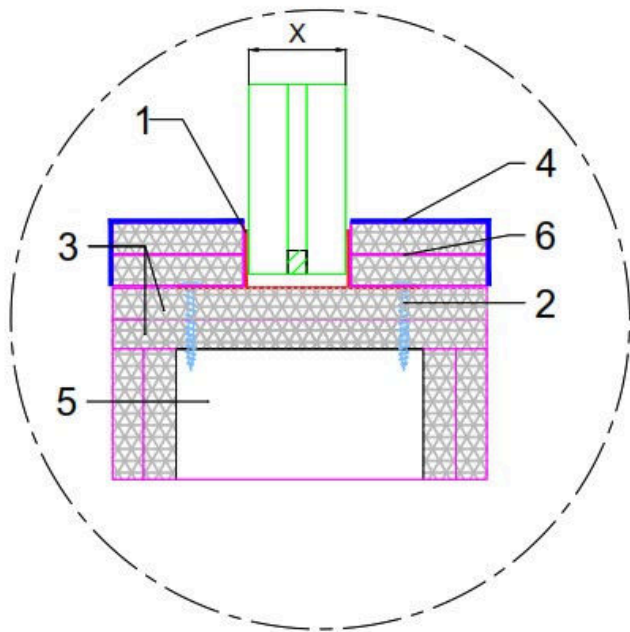
Se puede instalar tanto en tabiques rígidos (hormigón, ladrillo, etc...) como en tabiques flexibles (tabiques de placas de yeso laminado, perfiles metálicos, etc...).

El espesor y características técnicas del vidrio varía en función de la resistencia al fuego:

RESISTENCIA AL FUEGO (PN-EN 13501-2)	REACCIÓN AL FUEGO (PN-EN 13501-1)	RANGO DE TEMPERATURA	DIMENSIÓN MAX. (mm)	ESPESOR VIDRIO (x) (+3mm)	PESO (kg)	REDUCCIÓN SONORA (Rw (C; Ctr): [dB])	RESISTENCIA AL IMPACTO (PN-EN 12600)
EI 30	A1	+50/-40°C	1500X3000	20	38	40(-2;-2)	1/B/1
EI 60	A1	+50/-40°C	1500X3000	25	45	42(-2;-3)	1/B/1
EI 120	A1	+50/-40°C	1500X3000	35	57	45(-1;-4)	1/B/1
EI 180*	A1	+50/-40°C	1500X3000	55	83	45(-1;-4)	1/B/1

\*Solo válido para tabiques rígidos.

## ANCLAJE A TABIQUE FLEXIBLE



1 - Soportes de acero inoxidable en forma de "U" repartidos uniformemente a lo largo de todo el perímetro del vidrio para su sujeción.

2 - Anclajes a tabiques.

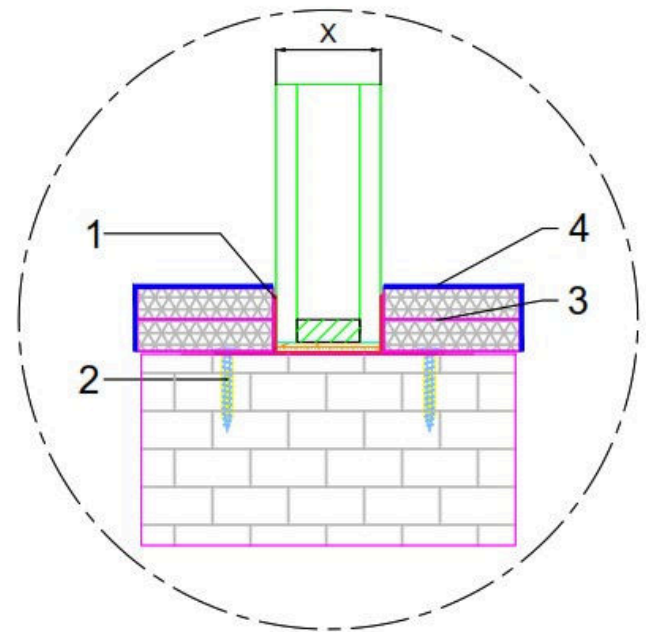
3 - Doble placa de yeso laminado de espesor 12,5 mm cada una.

4 - Remate opcional.

5 - Perfil de acero del tabique.

6 - Protección del perfil de acero mediante doble placa de yeso laminado ignífugo de espesor 12,5 mm cada una.

## ANCLAJE A TABIQUE RÍGIDO



1 - Soportes de acero inoxidable en forma de "U" repartidos uniformemente a lo largo de todo el perímetro del vidrio para su sujeción

2 - Anclajes a tabiques.

3 - Doble placa de yeso laminado ignífugo de espesor 12,5 mm cada una.

4 - Remate opcional.

El sistema está ensayado para las siguientes particiones y espesores:

CATEGORÍA RF	ESTRUCTURA SOPORTE	ESPESOR (cm)
EI-30	Pared de ladrillo macizo	≥ 12,5
	Pared de hormigón y/o hormigón armado	≥ 10,0
	Pared de ladrillo celular, perforado o de celosía	≥ 12,5
	Pared de hormigón celular	≥ 11,5
	Pared de carton yeso	≥ 12,5
EI-60	Pared de ladrillo macizo	≥ 12,5
	Pared de hormigón y/o hormigón armado	≥ 10,0
	Pared de ladrillo celular, perforado o de celosía	≥ 12,5
	Pared de hormigón celular	≥ 11,5
	Pared de carton yeso	≥ 12,5
EI-120	Pared de ladrillo macizo	≥ 16,0
	Pared de hormigón y/o hormigón armado	≥ 16,0
	Pared de ladrillo celular, perforado o de celosía	≥ 16,0
	Pared de hormigón celular	≥ 16,0
	Pared de carton yeso	≥ 15,0
EI-180	Pared de ladrillo macizo	≥ 18,0
	Pared de hormigón y/o hormigón armado	≥ 15,0
	Pared de ladrillo celular, perforado o de celosía	≥ 18,0
	Pared de hormigón celular	≥ 18,0

