

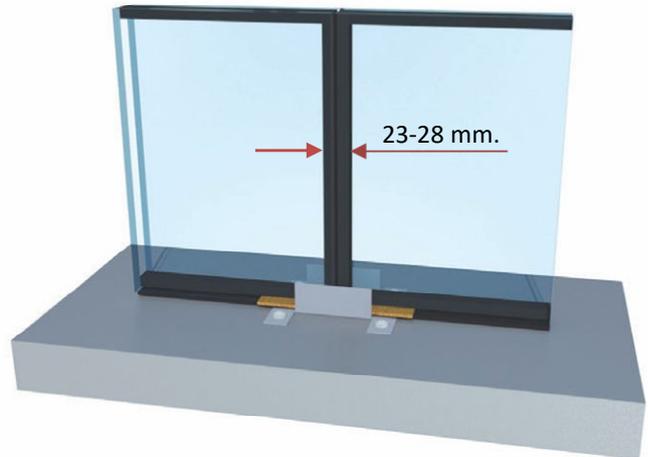
PARTICION FIJA VIDRIADA RESISTENTE AL FUEGO SIN PERFILERÍA **SISTEMA MQV-WP**

El nuevo sistema de vidrios cortafuegos MQV-WP no utiliza perfiles perimetrales ni tampoco entre vidrios.

Permite soluciones completamente transparentes de longitud ilimitada y hasta 4200 mm de altura.

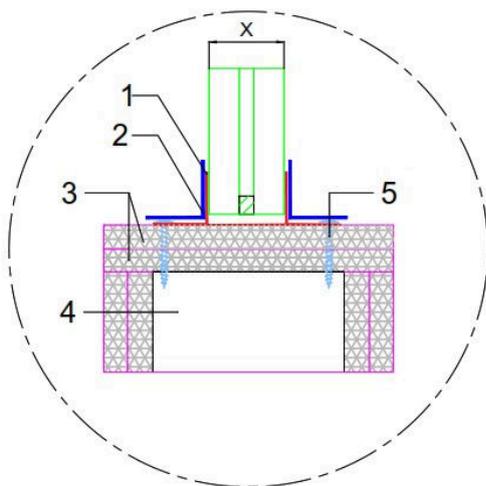
Se puede instalar tanto en tabiques rígidos (hormigón, ladrillo, etc...) como en tabiques flexibles (tabiques de placas de yeso laminado, perfiles metálicos, etc...).

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



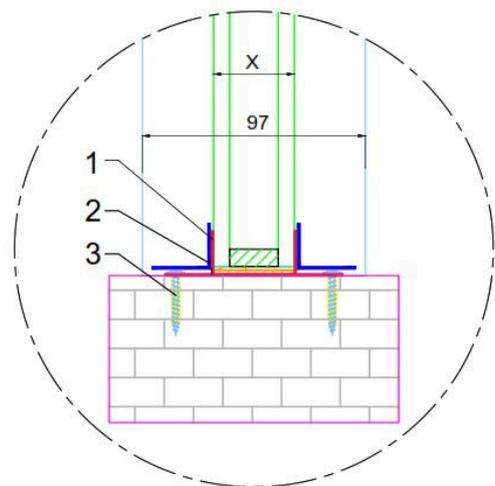
RESISTENCIA AL FUEGO (PN-EN 13501-2)	REACCIÓN AL FUEGO (PN-EN 13501-1)	RANGO DE TEMPERATURA	DIMENSIÓN MAX. (mm)	ESPESOR VIDRIO (x) (+3mm)	PESO (kg)	REDUCCIÓN SONORA (Rw (C; Ctr): [dB])	RESISTENCIA AL IMPACTO (PN-EN 12600)
EI 30	A1	+50/-40°C	2200X4200	30	65	43(-3;-3)	1/B/1
EI 60	A1	+50/-40°C	1500X3000	35	69	44(-2;-2)	1/B/1
EI 90	A1	+50/-40°C	2200X3850	45	82	47(-2;-3)	1/B/1
EI 120	A1	+50/-40°C	1500X4000	50	90	46(-1;-3)	1/B/1

ANCLAJE A TABIQUE FLEXIBLE



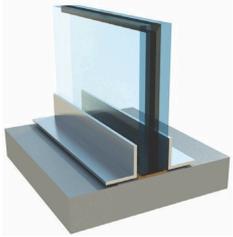
- 1- Soportes de acero inoxidable en forma de "U" repartidos uniformemente a lo largo de todo el perímetro del vidrio para su sujeción.
- 2.- Opciones para remate: Molduras y perfiles de acero, acero inoxidable, aluminio, madera, yeso, etc.
- 3- Placas de yeso ignífugo de 12,5 mm cubriendo en perfil del tabique.
- 4- Perfil de acero del tabique.
- 5.- Anclajes a tabiques.

ANCLAJE A TABIQUE RÍGIDO

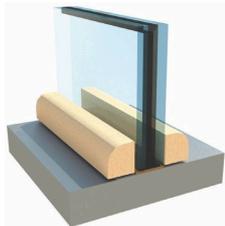


- 1- Soportes de acero inoxidable en forma de "U" repartidos uniformemente a lo largo de todo el perímetro del vidrio para su sujeción
- 2- Opciones para remate: Molduras y perfiles de acero, acero inoxidable, aluminio, madera, yeso, etc.
- 3- Anclajes a tabiques.

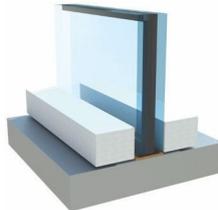
POSIBLES REMATES PERIMETRALES



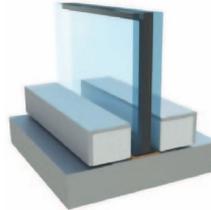
Angular de aluminio



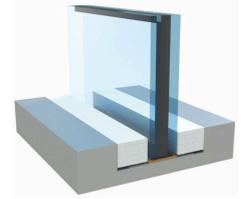
Listón de madera



Tiras de cartón yeso



Tiras de cartón yeso con angulares



Montaje Oculto

Para elegir los remates, existen diferentes posibilidades:

-WP 30 min Y WP 60 min: Opcionalmente molduras y perfiles decorativos de acero, aluminio, acero inoxidable, madera, yeso, etc.

-WP 90 min: Tiras de yeso laminado tipo F (cortafuegos) de 25 mm de altura total y 56mm de ancho a cada lado del vidrio, pueden ir recubiertas por un angular de aluminio.

-WP 120 min: Tiras de yeso laminado tipo F (cortafuegos) 2 de 12,5mm de altura mínima y 30mm de ancho mínimo a cada lado del vidrio, pueden ir recubiertas por un angular de aluminio.

El sistema está ensayado para estas particiones y espesores:

- Muros de ladrillo sólido ≥ 12 cm.
- Muros de hormigón y hormigón armado ≥ 10 cm.
- Muros de ladrillo celular o perforado $\geq 17,5$ cm.
- Muros de hormigón celular $\geq 17,5$ cm.
- Tabiquería de perfiles de acero recubiertos con placas de yeso laminado $\geq 12,5$ cm.

