



## MHH44 / Tabique Permanit

### Descripción

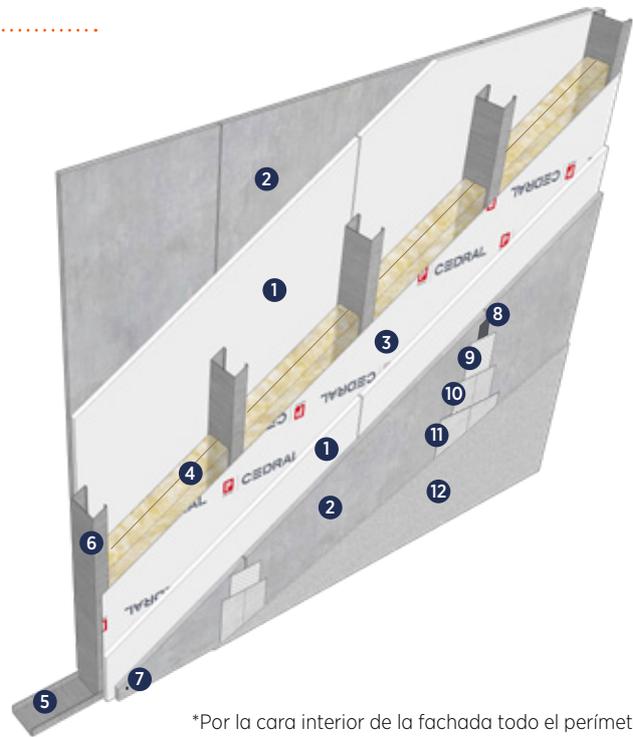
Tabique conformado por una estructura de acero galvanizado compuesta por montante, perfil C de 90x38x12x0.85 [mm]. Distanciados a 600 [mm]. Y soleras (superior e inferior), perfil U 92x30x0.85 [mm]. Sobre las caras de la estructura se colocará una placa de yeso-cartón Gyplac® ST 15 [mm] de marca Romeral® y sobre éstas una placa de fibrocemento permanit 8 [mm] de marca Pizarreño®. Las placas Gyplac van fijadas con tornillos cabeza de trompeta cada 300 [mm] como máximo y en las uniones de las fijaciones van cada 150 [mm] en zigzag; las placas Permanit van fijadas con tornillos cada 300 [mm]. Las uniones entre placas deberán estar conformadas por dos bordes del mismo tipo (rectos o rebajados) y éstas deberán quedar trabadas, tanto entre ambas capas de placas como en cada una de ellas. Para las placas de fibrocemento se considera imprimante, pasta adhesiva y cinta de fibra de vidrio. Las cabezas de los tornillos recibirán, al igual que los elementos de terminación (esquineros, hinchas con fleje o canterías), dos manos de Masilla Base o pasta adhesiva según corresponda. La cavidad interior será rellena con doble lana de vidrio Romeral®50 [mm] R100=235 (m2K/W x 100) [espesor total lana 100 [mm]]. Densidad nominal 11 kg/m3.

### Componentes del sistema

- 1 Placa yeso Gyplac ST 15 [mm]
- 2 Placa fibrocemento Permanit 8 [mm]
- 3 Barrera de humedad Cedral
- 4 Doble lana de Vidrio 50 [mm] 11 kg/m3
- 5 Solera Perfil U 92x30x0.85 [mm]
- 6 Montante Perfil C 90x38x12x0.85 [mm], cada 600 [mm]
- 7 Tornillo autopercutor, cada 300 [mm]

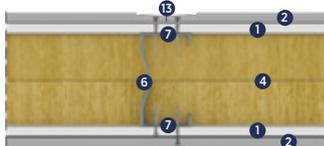
### Recomendaciones de terminación

- 8 Primera capa de pasta adhesiva
- 9 Cinta de fibra de vidrio
- 10 Segunda capa de pasta adhesiva
- 11 Tercera capa de pasta adhesiva
- 12 Acabado final
- 13 Tratamiento de juntas

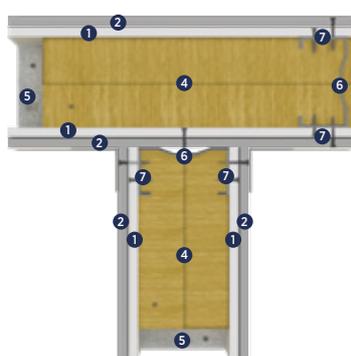


\*Por la cara interior de la fachada todo el perímetro del sistema deben ser protegido con un sello de promaseal-A

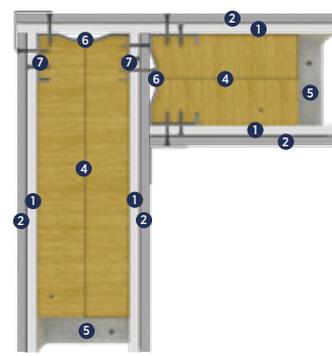
\* Detalle 1: Planta General



\* Detalle 2: Encuentro en T



\* Detalle 3: Encuentro en L



### SEGMENTOS RECOMENDADOS



Multiresidencial

Unifamiliar

Hotelaria

Educativo

Comercial

Gubernamental

Industrial

Salud

Infraestructura

Entretenimiento

## DESEMPEÑOS DESTACADOS



### Usos y aplicaciones

Tabique para uso principal en soluciones con desempeños funcionales (fuego, acústico y térmico)

### Desempeño

Estructura	Resistencia al fuego	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Espesor (mm)	Aislamiento Acústico STC	Aislamiento Acústico dB	Aislamiento Acústico DNTW	Transmitancia Térmica	Uso
Montante 90 mm e= 0,85 mm	F60	47	135	N/A	50	N/A	N/A	Húmedo - Húmedo

### Reportes de ensayo

Criterio / Desempeño	Reporte de Ensayo No	Norma de Ensayo
Resistencia al Fuego (min)	1.365.608	Nch.935-1
Aislamiento Acústico	N/A	SIMULACIÓN
Resistencia a la Humedad	Statement	
Transmitancia Térmica	N/A	N/A



Para más información

✉ [especificacion.cl@etexgroup.com](mailto:especificacion.cl@etexgroup.com)

[www.pizarreno-romeral.cl](http://www.pizarreno-romeral.cl)

**etex** inspiring ways  
of living