

MHS43 / Tabique Permanit

Descripción

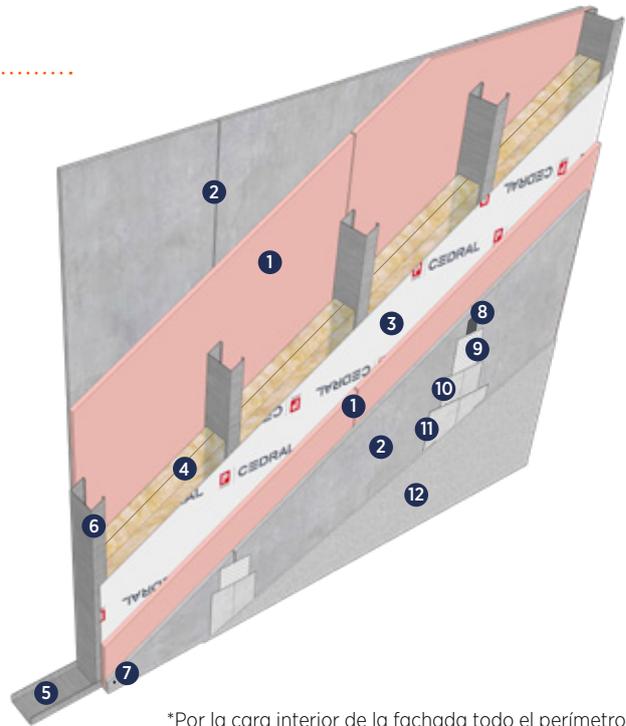
Tabique conformado por una estructura de acero galvanizado compuesta por montante, perfil C de 90x38x12x0.85 [mm]. Distanciados a 600 [mm]. Y soleras (superior e inferior), perfil U 92x30x0.85 [mm]. Sobre las caras de la estructura se colocará una placa de yeso-cartón Gyplac® RF 15 [mm] de marca Pizarreño® y sobre éstas una placa de fibrocemento permanit 12 [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, huinchas 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® 100 [mm] R100=235 (m2K/W x 100). Densidad nominal 11 kg/m3.

Componentes del sistema

- 1 Placa yeso Gyplac RF 15 [mm]
- 2 Placa fibrocemento Permanit 12 [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 auto perforante, cada 300 [mm]

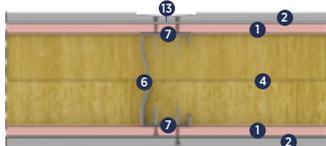
Recomendaciones de terminación

- 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

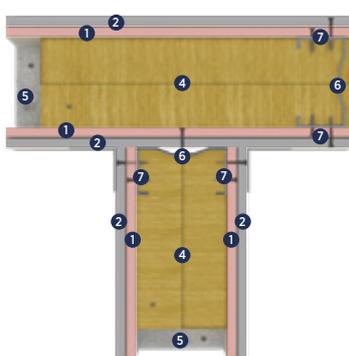


*Por la cara interior de la fachada todo el perímetro del sistema deben ser protegido con un sello de promaseal-A

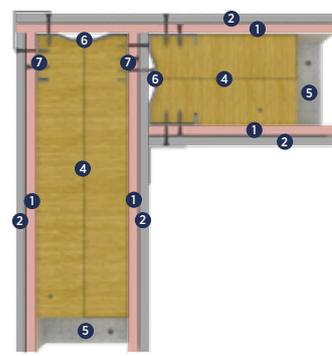
* Detalle 1: Planta General



* Detalle 2: Encuentro en T



* Detalle 3: Encuentro en L



SEGMENTOS RECOMENDADOS



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 ²)	Espesor (mm)	Aislamiento Acústico STC	Aislamiento Acústico dB	Aislamiento Acústico DNTW	Transmitancia Térmica	Uso
Montante 90 mm e= 0,85 mm	F90	67	144	N/A	51	N/A	N/A	Húmedo - Húmedo

Reportes de ensayo

Criterio / Desempeño	Reporte de Ensayo No	Norma de Ensayo
Resistencia al Fuego (min)	1.365.609	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

www.pizarreno-romeral.cl

etex inspiring ways
of living