

MHS31 / Tabique Perimetral Permanit

Descripción

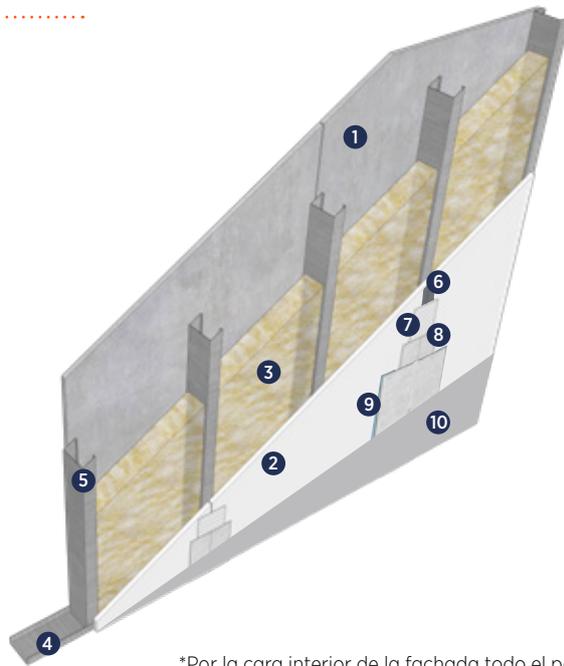
Tabique conformado por una estructura de acero galvanizado compuesta por montante, perfil C de 90x38x12x0.85 [mm]. Distanciados a 600 [mm]. Y soleras (superior e inferior), perfil U 92x30x0.85 [mm]. Sobre las caras de la estructura se colocará fibrocemento permanit 10 [mm] de marca Pizarreño®, y por la otra cara 1 placa de yeso-cartón Gyplac® ER 15 [mm] de marca Romeral®. Las placas van fijadas con tornillos cada 300 [mm] como máximo y en las uniones de las fijaciones van cada 150 [mm] en zigzag. 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 lana de vidrio Romeral® 80 [mm] R100=188 (m2K/W x 100). Densidad nominal 11 kg/m3. En todo el perímetro de los tabiques, se puede optar por instalar banda tipo acústica 3 [mm] de espesor; cinta de espuma de polietileno reticulado de celda cerrada con adhesivo en 1 cara y propiedad auto extingible a la llama, para minimizar puentes acústicos entre soleras y losas, y montantes perimetrales y muros, considera un aporte en el aislamiento acústico de + 2dB(A).

Componentes del sistema

- ❶ Placa Permanit 10 [mm]
- ❷ Placa Gyplac ER 15 [mm]
- ❸ Lana de Vidrio 80 [mm] 11 kg/m3
- ❹ Solera Perfil U 92x30x0.85 [mm]
- ❺ Montante Perfil C 90x38x12x0.85 [mm], cada 600 [mm]

Recomendaciones de terminación

- ❻ Primera capa de masilla en polvo Gyplac®
- ❼ Cinta de fibra de vidrio Gyplac®
- ❽ Segunda capa masilla en polvo Gyplac®
- ❾ Tercera capa masilla en pasta Gyplac®
- ❿ Acabado final

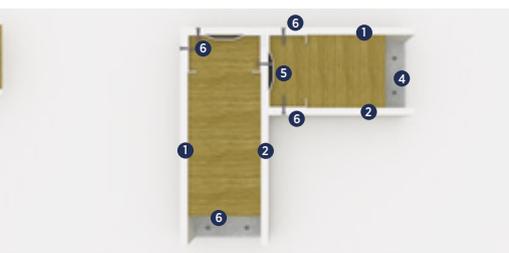
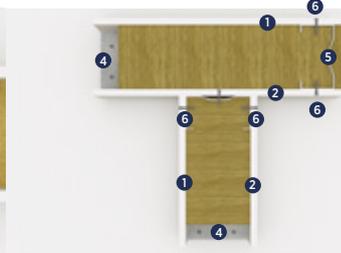
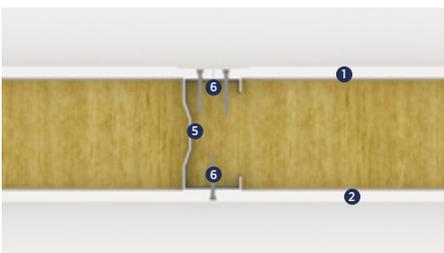


*Por la cara interior de la fachada todo el perímetro del sistema deben ser protegido con un sello de promaseal-A

* 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 habitacionales 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	F60	25.9	115	N/A	N/A	N/A	N/A	Húmedo - Seco

Reportes de ensayo

Criterio / Desempeño	Reporte de Ensayo No	Norma de Ensayo
Resistencia al Fuego (min)	1.354.669	Nch.935-1
Aislamiento Acústico	N/A	SIMULACIÓN
Resistencia a la Humedad	Statement	
Transmitancia Térmica	SIMULACIÓN	SIMULACIÓN