

MHH10 / Tabique Permanit / Simple

Descripción

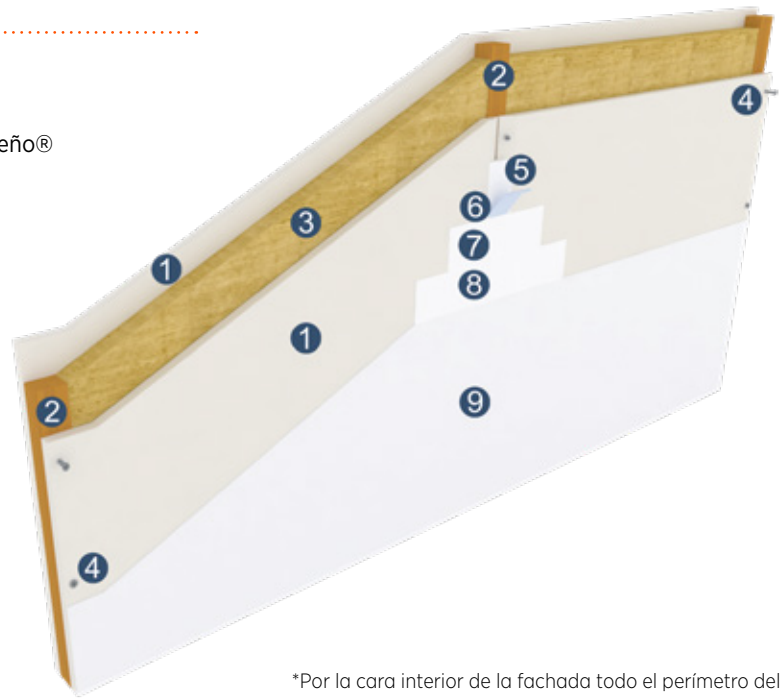
Tabique conformado por una estructura de madera compuesta por, pies derechos de 4"x2". Distanciados a 370 [mm]. Sobre las caras de la estructura se colocará una placa de fibrocemento Permanit 8 [mm] de marca Pizarreño®. Las placas van fijadas con tornillos cada 300 [mm] como máximo y en las uniones de 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 mineral Romeral® 50 [mm] R100=120 (m2K/W x 100). Densidad nominal 40 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

- 1 Placa de fibrocemento Permanit 8 [mm] Pizarreño®
- 2 Estructura de madera, pies derechos de 4"x2"
- 3 Lana mineral 50 mm. Densidad 40 kg/m3
- 4 Tornillo tipo drywall 1"

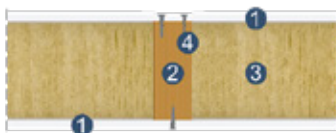
Recomendaciones de terminación

- 5 Primera capa de pasta adhesiva
- 6 Cinta de fibra de vidrio
- 7 Segunda capa de pasta adhesiva
- 8 Tercera capa de pasta adhesiva
- 9 Acabado final
- 10 Tratamiento de juntas

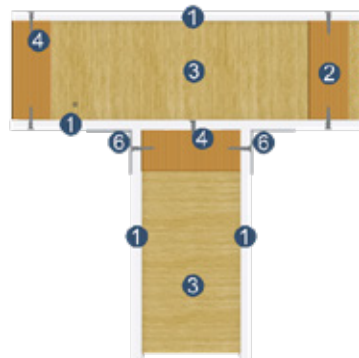


*Por la cara interior de la fachada todo el perímetro del sistema deben ser protegido con un sello de promaseal-A

* Detalle 1: Planta General



* Detalle 2: Encuentro en T



* Detalle 3: Encuentro en L



SEGMENTOS RECOMENDADOS



DESEMPEÑOS DESTACADOS



Acústica
50 dB



Fuego
60 min



Humedad
Húmedo - Húmedo

Usos y aplicaciones

Tabique perimetral - 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
Pie derecho de 4" x 2"	F60	20.2	116	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)	448259	Nch.935-1
Aislamiento Acústico	1.112.109	NCh.2785
Resistencia a la Humedad	Statement	
Transmitancia Térmica	N/A	SIMULACIÓN