

MHH45 / Tabique Cortafuego

Descripción

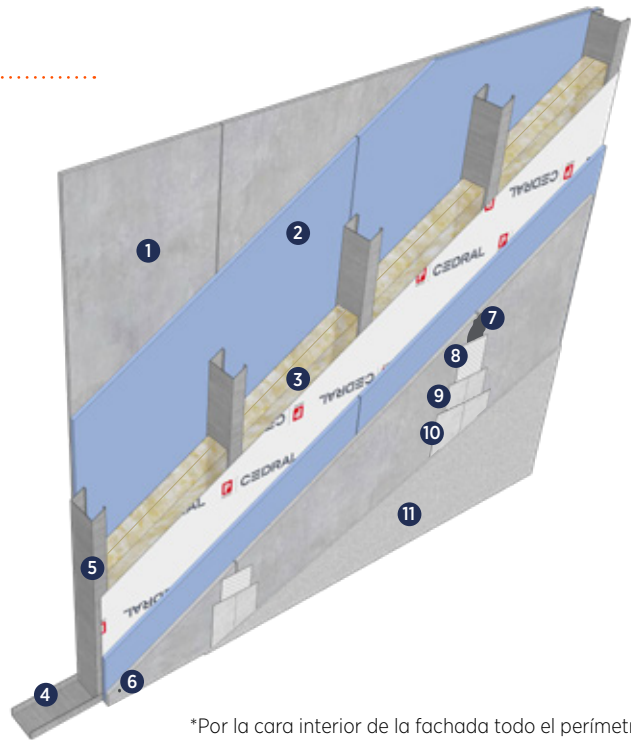
Tabique con estructura de acero galvanizado compuesto por montantes Perfil C de 90x38x12x0,85 mm, distanciados a 600 mm y solera superior e inferior perfil U 92x30x0,85mm. La estructura metálica está forrada por dos placas por cada lado, la capa interior corresponde a una placa "Promatect 100X" e= 12 mm, marca Promat® y la capa exterior corresponde a una placa de fibrocemento "Permanit®" canto rebajado e= 8 mm, traslapadas entre sí. Las placas se fijan a la estructura con tornillo auto perforante autoavellanante de 8x1¼" a intervalos de 300mm en toda la superficie de la placa. La cavidad interior está rellena con doble lana de vidrio "Romeral®" de 50[mm] [espesor total 100 [mm]] y densidad media aparente de 11[kg/m3]. El tratamiento de juntas está compuesto por Imprimante Primer Gard, Cinta Fibra de Vidrio Joint Gard Super ancho 10 mm y Pasta para Juntas Promat. En todo el perímetro del tabique se recomienda incluir "Sello de Juntas PROMAT" (Promaseal "A"/ "S") de manera disminuir puntos de fuga y mantener la estanqueidad al fuego, humo y llama según NCh 935/1. Adicionalmente, el sello perimetral bloquea el paso del ruido del tabique hasta en 5dB.

Componentes del sistema

- 1 Placa de fibrocemento "Permanit®" e= 8 [mm]
- 2 Placa Promatect-100X = 12 [mm]
- 3 Doble lana de vidrio "Romeral®" 11[kg/m3]. e= 50 [mm]
- 4 Solera Perfil U 92x30x0,85 [mm]
- 5 Montante Perfil C 90x38x12x0,85 mm, cada 600 [mm]
- 6 Tornillo auto perforante autoavellanante de 8x1¼" a intervalos de 300 [mm]

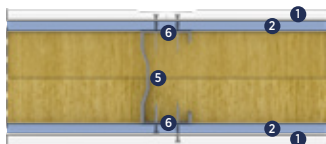
Recomendaciones de terminación

- 7 Primera capa de pasta adhesiva
- 8 Cinta de fibra de vidrio Joint Gard
- 9 Segunda capa de pasta adhesiva
- 10 Tercera capa de pasta adhesiva
- 11 Acabado final

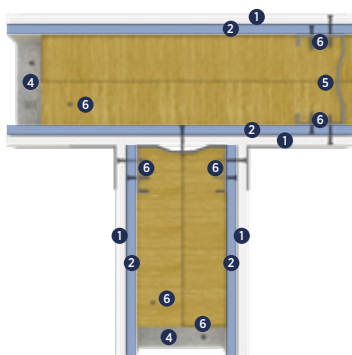


*Por la cara interior de la fachada todo el perímetro del sistema deben ser protegido con un sello de promaseal-A

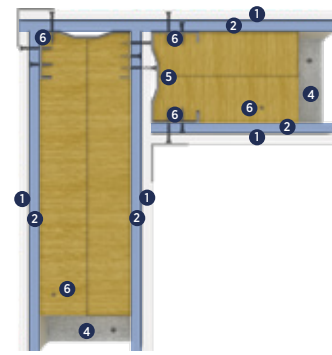
* Detalle 1: Planta General



* Detalle 2: Encuentro en T



* Detalle 3: Encuentro en L



SEGMENTOS RECOMENDADOS



DESEMPEÑOS DESTACADOS



Usos y aplicaciones

Tabique interior y perimetral - uso principal en soluciones NO habitacionales con desempeños funcionales (fuego, acústico)

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	F120	50	130	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)	1.365.610	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