

EWD6 / Tabique Exterior Weather Defence

Descripción

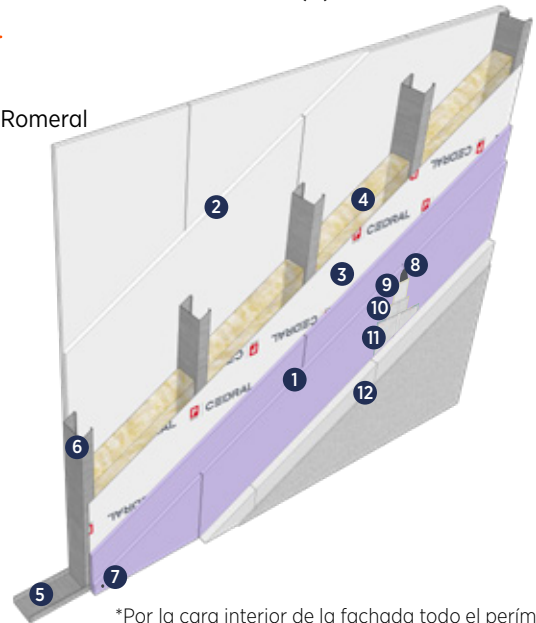
Tabique conformado por una estructura de acero galvanizado compuesta por montante, perfil C de 90x38x6x0.85 [mm]. Distanciados a 400 [mm]. Y soleras (superior e inferior), perfil U 92x30x0.85 [mm]. Sobre las caras de la estructura se colocará doble placa de yeso cartón Gyplac® ER 15 [mm] y por la otra cara doble placa de yeso fibra Gyplac® WD (Weather defence) 12.5 [mm] de marca Romeral®. Las placas van fijadas con tornillos autopercutores cabeza de trompeta zincados punta broca cada 300 [mm] como máximo, en el caso de la placa de yeso fibra, las fijaciones van a 200 [mm] 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 cubrir esta unión de las placas de yeso cartón se utilizará cinta de fibra de vidrio y masilla base, ambas del sistema de juntas Gyplac® y para las placas de yeso fibra WD se considera tratamiento de juntas acorde a lo indicado por el proveedor del sistema EIFS ó fachada ventilada según corresponda. 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® 100 [mm] R100=235 (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 extingnible 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 Doble Placa de yeso Gyplac WD (Weather Defence) e= 12,5 [mm] Romeral
- 2 Doble placa yeso Gyplac ER e= 15 [mm] Romeral
- 3 Barrera de humedad Cedral
- 4 Lana de vidrio "Romeral®" 11[kg/m3]. e= 100 [mm]
- 5 Solera Perfil U 92x30x0,85 [mm]
- 6 Montante Perfil C 90x38x12x0,85 mm, cada 400 [mm]
- 7 Tornillo Drywall 1"

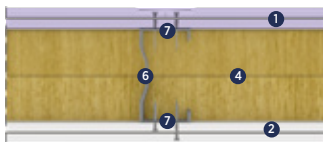
Recomendaciones de terminación

- 8 Primera capa acorde a sistema EIFS
- 9 Cinta acorde a sistema EIFS
- 10 Segunda capa acorde a sistema EIFS
- 11 Tercera capa acorde a sistema EIFS
- 12 Acabado final
- 13 Tratamiento de juntas

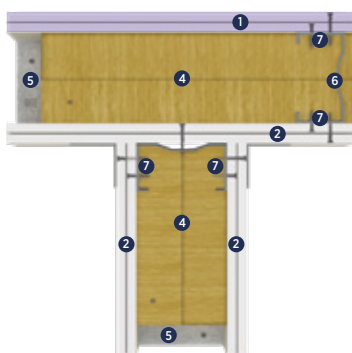


*Por la cara interior de la fachada todo el perímetro del sistema deben ser protegido con un sello de promaseal-A

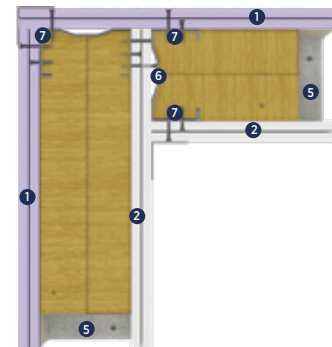
* Detalle 1: Planta General



* 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	145	N/A	58	N/A	N/A	Húmedo - Seco

Reportes de ensayo

Criterio / Desempeño	Reporte de Ensayo No	Norma de Ensayo
Resistencia al Fuego (min)	865.628	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