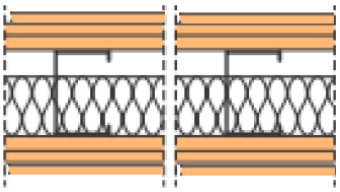
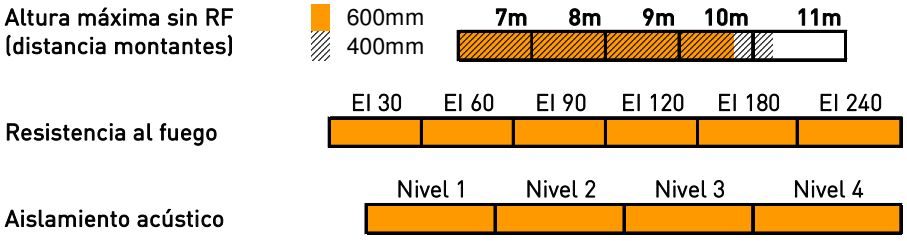
Ficha de sistema fermacell

Tabiquería fermacell 1S61 (150/75 LR) 3x12,5 + 75/600+ 3x12,5



Resistencia al fuego EI 240
Aislamiento acústico Ra >= 64dBA



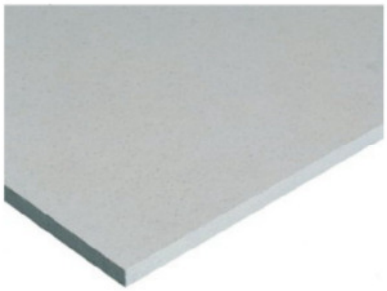
Niveles de aislamiento acústico:
1=Tabiquería 2=Entre uds. de uso (habitables) 3=Entre uds. de uso (protegidos) 4=Ruido instalaciones / recintos de actividad

Descripción de la solución:

Tabiquería **fermacell** compuesta de tres placas de fibra yeso **fermacell** de 12,5mm de espesor a cada lado sobre estructura metálica CW75 de 0,6mm de espesor y 50mm de ala, montantes colocados cada 600mm. Lana de roca de 60mm y 70kg/m3 en la cámara.

Datos de las placas de fibra yeso fermacell

Documento de idoneidad técnica europeo	ETA-03/0050
Clasificación de reacción al fuego según UNE EN 13501-1	No combustible, A2
Densidad	1150 ± 50 kg/m³
Coeficiente de difusibilidad al vapor de agua	μ =13
Conductividad Térmica	λ = 0.32 W/mK
Dureza Brinell	30 N/mm²



Prestaciones solución constructiva

Resistencia al fuego	EI 240	Con lana de roca de 60mm/70kg/m3, según ensayo de laboratorio (Tecnalia), altura máxima con RF según informe de clasificación
Aislamiento acústico	Ra >= 64 dBA	Según ensayo de laboratorio (APPLUS) con 4 placas de 12,5mm
Peso por superficie	90 kg/m2	

Fermacell Spain S.L.U.
Barrio La Estación s/n
39719 Orejo – Cantabria, España
Tel.: 942 522968
www.fermacell.es

Editado en 05/2018. Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos. Por favor, consulte el manual de instalación actualizado!
La presente edición aplica en cada caso. Fermacell es una marca registrada del Grupo XELLA.