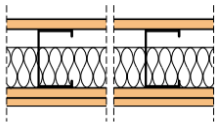
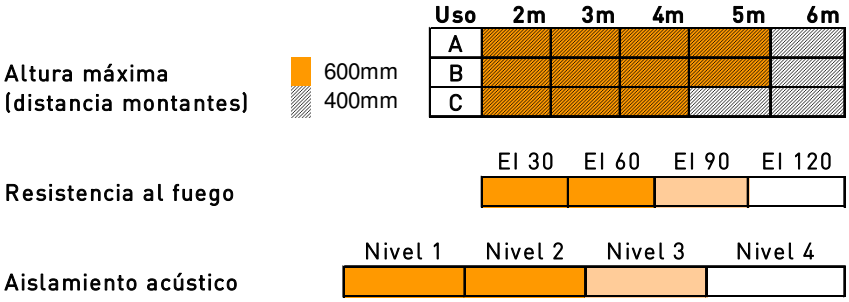
Ficha de sistema fermacell

Tabiquería fermacell 1S22 (113/75 LR) 2x12,5 + 75/600+ 12,5



DAU 17/103 ITeC
TABIQUERÍA FERMACELL

Resistencia al fuego EI 60 / EI 90
Aislamiento acústico Ra ≥ 56dBA



Usos
A = viviendas, oficinas, centros comerciales, aulas, habitaciones de hospitales/hoteles, trasteros
B = zonas acceso al público sin obstáculos, gimnasios o zonas de actividades físicas
C = zonas de aglomeración: salas de concierto, estadios, etc.

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 una placa de fibra yeso **fermacell** de 12,5mm de espesor por 1 lado y dos del mismo tipo del otro, sobre estructura metálica CW75 de 0,6mm de espesor y 50mm de ala, montantes colocados cada 600mm. Lana de roca de 60mm y 40kg/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 90 / EI 60	Con lana de roca de 50mm/40kg/m3, según DAU 17/103. EI 90 con exposición al fuego en el lado de panelado simple, EI 60 con exposición al fuego en el lado del panelado doble
Aislamiento acústico	Ra ≥ 56 dBA	Lana mineral de 60mm, según ensayo informe 15-10720-2182 Applus (ensayo con panelado simple por ambos lados).
Peso por superficie	49 kg/m2	

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

Editado en 03/2017. 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.