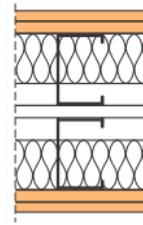
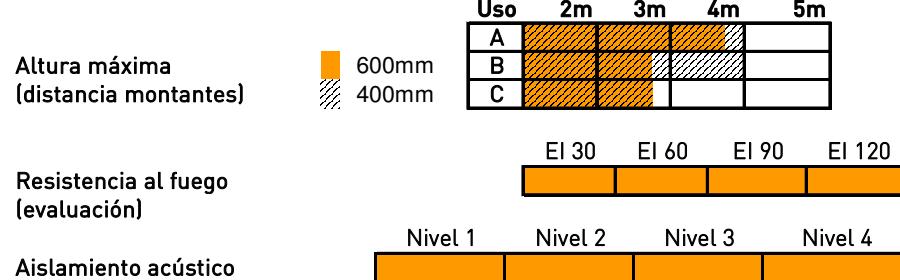


Ficha de sistema fermacell

Tabiquería fermacell 1S42 (155/2x50 2xLR) 2x12,5 + 50/600 + e + 50/600 + 2x12,5



Resistencia al fuego EI 120
Aislamiento acústico Ra ≥ 66,5dBA



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 dos placas de fibra yeso fermacell de 12,5mm de espesor en las caras vistas sobre doble subestructura metálica independiente (5mm de espacio) CW50 de 0,6mm de espesor y 50mm de ala, montantes colocados cada 600mm. Lana de roca de 50mm y 40kg/m³ en cada 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/m ³
Coeficiente de difusibilidad al vapor de agua	$\mu = 13$
Conductividad Térmica	$\lambda = 0.32 \text{ W/mK}$
Dureza Brinell	30 N/mm ²



Prestaciones solución constructiva

Resistencia al fuego	EI 120	Con 2 lanas de roca de 50mm/40kg/m ³ , según DAU 17/103
Aislamiento acústico	$\text{Ra} \geq 66,5 \text{ dBA}$	con 1 lana mineral de 45mm en cada cámara según ensayo con informe 15-10720-2180 Appplus
Peso por superficie	65 kg/m ²	

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