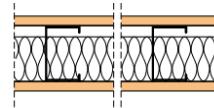


Ficha de sistema fermacell

**Tabiquería fermacell 1S32 (105/75 LR)
15 + 75/600+ 15**

Resistencia al fuego EI 90
Aislamiento acústico Ra ≥ 56dBA

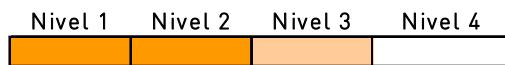
Altura máxima (distancia montantes) 600mm
 400mm

Uso	2m	3m	4m	5m	6m	7m
A						
B						
C						

Resistencia al fuego



Aislamiento acústico



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 con 4 bordes afinados y 15mm de espesor en 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 70 kg/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	$\mu = 13$
Conductividad Térmica	$\lambda = 0.32 \text{ W/mK}$
Dureza Brinell	30 N/mm²

**Prestaciones solución constructiva**

Resistencia al fuego	EI 90	Con lana de roca de 60mm/70kg/m³ , según ensayo de laboratorio informe 062713-003 1/2 Tecnalia y DAU 17/103
Aislamiento acústico	Ra ≥ 56 dBA	Lana mineral de 60mm, según ensayo informe 14-8576-832 M1 Applus (con placas de 12,5mm)
Peso por superficie	40 kg/m²	

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