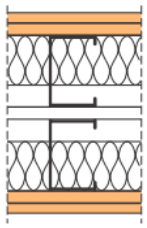
Ficha de sistema fermacell

Tabiquería fermacell 1S42 (205/2x75 2xLM)
2x12,5 + 75/600 + e + 75/600 + 2x12,5



Aislamiento acústico Ra = 68dBA

Altura máxima (distancia montantes)

600mm
400mm

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

Aislamiento acústico

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4

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.

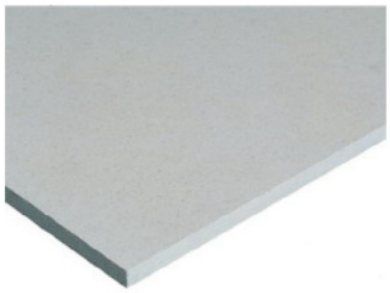
Niveles de aislamiento acústico:
1=Tabiquería 2=Entre uds. de uso (habitables) 3=Entre uds. de uso (protegidos) 4=Ruido instalaciones / recintos de actividad

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) CW75 de 0,6mm de espesor y 50mm de ala, montantes colocados cada 600mm. Lana mineral de 60mm 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/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

Aislamiento acústico	Ra =68 dBA	con 2 lana de roca de 60mm/30kg/m3 en cada cámara según informe de ensayo A 1541-1 Peutz
Peso por superficie	70 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.