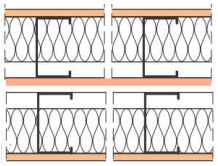
Tabiquería fermacell ™

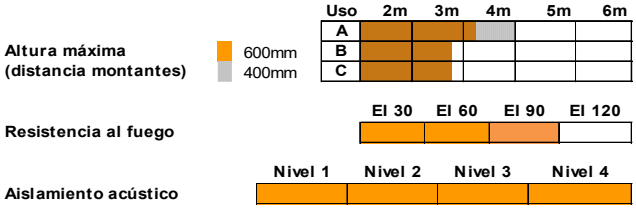
1S34 (138/50 +50 2xLR)

12,5 + 50/600 + 12,5 + e + 50/600 + 12,5



Resistencia al fuego EI 90

Aislamiento acústico Ra=61dBA*



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:

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 a cada lado sobre estructura metálica CW50 de 0,6mm de espesor y 50mm de ala, montantes cada 600mm, más un trasdosado independiente (10mm de espacio) con una placa de fibra yeso fermacell® de 12,5mm de espesor sobre estructura metálica CW50 de 0,6mm de espesor y 50mm de ala, montantes colocados cada 600mm. 2 lanas de roca de 40mm. Distancia de fijaciones: 250mm en las placas exteriores y 150mm en la placa intermedia.

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	Con 2 lanas de roca de 40mm/30kg/m3
Aislamiento acústico	Ra = 61dBA	Valor estimado en base a ensayo acústico de solución similar*
Peso por superficie	50kg/m2	

WWW.FERMACELL.ES
James Hardie Spain S.L.U. – Barrio La Estación, s/n – 39719 Orejo (España)
Edición 08/19