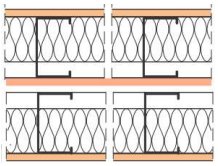
Tabiquería fermacell ™

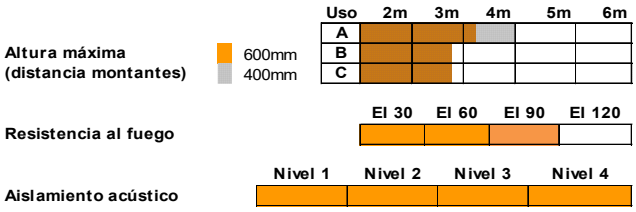
1S35 (163/75 +50 2xLR)

12,5 + 75/600 + 12,5 + e + 50/600 + 12,5



Resistencia al fuego EI 90

Aislamiento acústico Ra=64,2dBA



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 CW75 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. Lanas de roca de 60 y 50mm. 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 30kg/m3
Aislamiento acústico	Ra=64,2dBA	Lana mineral de 60mm + 45mm, según ensayo informe 14-8576-833 M1 Applus
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