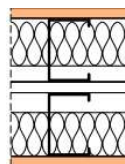


Tabiquería fermacell™ **1S25 (125/50 +50 2xLM)** **12,5 + 50/600 + e + 50/600 + 12,5**

Aislamiento acústico $R_a \geq 61,6\text{dBA}$

		Uso	2m	3m	4m	5m	6m
Altura máxima (distancia montantes)	600mm	A					
		B					
	400mm	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 adlomeración:

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 placas de fibra yeso fermacell™ de 12,5mm de espesor a cada lado de una doble subestructura metálica independiente (separación 10mm) CW50 de 0,6mm de espesor y 50mm de ala, montantes colocados cada 600mm. 1 lana mineral de 45mm 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	$1150 \pm 50 \text{ kg/m}^3$
Coefficiente 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

Aislamiento acústico	$R_a \geq 61,6 \text{ dBA}$ Según ensayo de laboratorio, informe de ensayo A1541-1 y 14/9236-1503 Applus
Peso por superficie	41kg/m2

WWW.FERMACELL.ES

James Hardie Spain S.L.U. – Barrio La Estación, s/n – 39719 Orejo (España)

Edición 08/19

