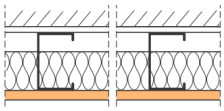
Ficha de sistema fermacell

Trasdosado autoportante fermacell 3S01 (63/50 LM) 12,5 + 50/600



DAU 17/103 ITeC
TABIQUERÍA FERMACELL

Mejora aislamiento acústico de 18,1- 25 dB*

Altura máxima (distancia montantes)

600mm
400mm

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

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.

Descripción de la solución:

Patinillo / trasdosado autoportante **fermacell** compuesto de una placa de fibra yeso **fermacell** de 12,5mm de espesor sobre estructura metálica CW 50 de 0,6mm de espesor y 50mm de ala, montantes colocados cada 600mm. Lana mineral de 45mm 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	μ =13
Conductividad Térmica	λ = 0.32 W/mK
Dureza Brinell	30 N/mm²



Prestaciones solución constructiva

Mejora del aislamiento acústico*	ΔRa=18,1dBA	Según ensayo acústico sobre pared de ladrillo de ½ pie enlucido por ambas caras.
	R'w=22-25dB	Según diferentes ensayos acústicos con trasdosado adicional en uno de los flancos laterales no interrumpidos por una junta
Peso por superficie	18kg/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.