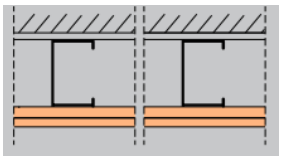
Patinillo / trasdosado no arriostrado **fermacell** modelo 3S21 (103/75)



Resistencia al fuego EI 60 (←→)

Altura máxima

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.

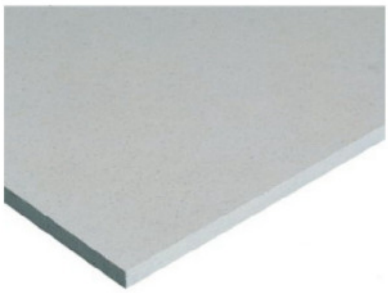
Niveles de aislamiento acústico:
1=Tabiquería 2=Entre uds. de uso (habitables) 3=Entre uds. de uso (protegidos) 4=Ruido instalaciones / recintos de actividad

Descripción de la solución:

Patinillo / trasdosado no arriostrado **fermacell** compuesto de dos placas de fibra yeso **fermacell** (15mm + 12,5mm de espesor) sobre estructura metálica CW75 de 0,6mm de espesor y 50mm de ala, montantes colocados cada 600mm. Sin lana mineral.

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 60	Según ensayo Tecnalia, Informe de clasificación 077458-001-2, para ambos lados de exposición.
Peso por superficie	35kg/m2	