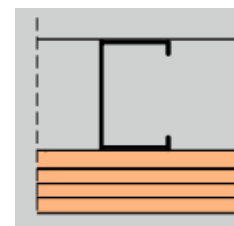


## Ficha de sistema fermacell

### Trasdosado autoportante fermacell 3S41 (125/75) 4x12,5 + 75/600



Altura máxima 4m

Resistencia al fuego  
(exposición al fuego indiferente)

EI 30	EI 60	EI 90	EI 120

### Descripción de la solución:

Patinillo / trasdosado autoportante **fermacell** compuesto de 4 placas **fermacell** de 12,5mm de espesor sobre estructura metálica CW 75 de 0,6mm de espesor y 50mm de ala, montantes colocados cada 600mm. Fijación mediante tornillos fermacell de 3,9x30mm (1ª capa), 3,9x40mm (2ª capa), 3,9x55mm (3ª capa) a montantes. Fijación de 4ª capa panel sobre panel mediante tornillos fermacell 3,9x55mm. 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
Coefficiente 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 120	Con exposición al fuego desde ambos lados según informe de clasificación 075268-003 (Tecnalia).
Peso por superficie	63kg/m²	

Fermacell Spain S.L.U.  
Barrio La Estación s/n  
39719 Orejo – Cantabria, España  
Tel.: 942 522968  
www.fermacell.es