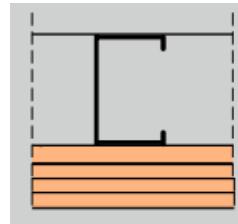


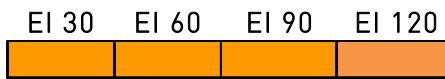
## Ficha de sistema fermacell

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



Altura máxima 4m

Resistencia al fuego  
(exposición al fuego indiferente)

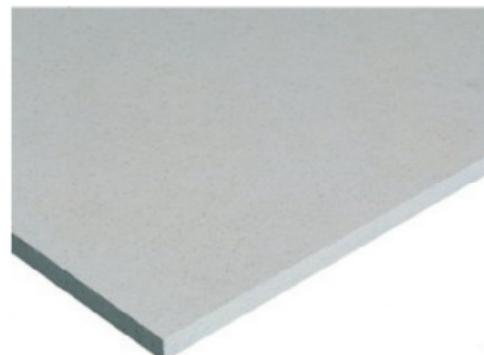


**Descripción de la solución:**

Patinillo / trasdosado autoporante 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 (1<sup>a</sup> capa), 3,9x40mm (2<sup>a</sup> capa), 3,9x55mm (3<sup>a</sup> capa) a montantes. Fijación de 4<sup>a</sup> 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/m <sup>3</sup>
Coeficiente de difusibilidad al vapor de agua	$\mu = 13$
Conductividad Térmica	$\lambda = 0.32$ W/mK
Dureza Brinell	30 N/mm <sup>2</sup>



**Prestaciones solución constructiva**

Resistencia al fuego	El 120	Con exposición al fuego desde ambos lados según informe de clasificación 075268-003 (Tecnalia).
Peso por superficie	63kg/m <sup>2</sup>	

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