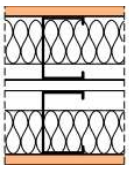
fermacell

Tabiquería fermacell ™

1S25 (175/75 + 75 2xLR)

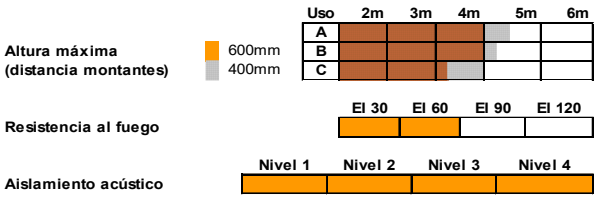
12,5 + 75/600 + e + 75/600 + 12,5



DAU 17/103 ITeC
TABIQUERÍA FERMACELL

Resistencia al fuego EI 60

Aislamiento acústico Ra ≥ 63,4dBA



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:

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) CW75 de 0,6mm de espesor y 50mm de ala, montantes colocados cada 600mm. 1 lana de roca de 50mm 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 ± 50 kg/m³
Coeficiente de difusibilidad al vapor de agua	μ =13
Conductividad Térmica	λ = 0.32 W/mK
Dureza Brinell	30 N/mm²



GOLD 86 PANELS & PARTITIONS 2019/2020 FRIENDLY MATERIALS

Prestaciones solución constructiva

Resistencia al fuego	EI 60	Con dos lanas de roca 50mm / 40kg/m3, según DAU 17/103
Aislamiento acústico	Ra ≥ 63,4 dBA	Según ensayo de laboratorio con dos lanas minerales de 60mm, Applus
Peso por superficie	41kg/m2	