Fermacell Firepanel A1

Descripción del material
Panel homogéneo para construcción seca a base de yeso, fibras de papel y fibras no combustibles, hidrofugado en fábrica.

Áreas de aplicación
Protección RF de muros y techos en interiores.

Formatos	10mm	12,5mm	15mm
Peso superficial	+/- 12 kg/m2	+/- 15 kg/m2	+/- 18 kg/m2
150x100cm		•	
200x125cm	•	•	•
Cortes especiales	Bajo demanda		

Certificaciones

Clasificación de reacción al fuego según UNE EN 13501-1	No combustible, A1
Clasificación según UNE EN 15283-2	GF-I-W2-C1
IMO FTPC parte 1	No combustible

Tolerancias dimensionales (contenido de humedad en equilibrio) para paneles de dimensiones estándar

Largo, ancho	± 0 -2 mm
Diferencia diagonal	≤ 2 mm
Espesor	± 0,2 mm

Valores característicos

Densidad	1200 ± 50kg/m3
Conductividad Térmica	λ = 0.38 W/mK
Resistencia a la flexión	> 5,8 N/mm2
Coeficiente de difusibilidad al vapor de agua*	μ =16
Humedad en equilibrio a 20º de temperatura y 65% HR	1.3%
Dilatación/Retracción al variar la humedad un 30% (a 20º)	0.25 mm/m
Valor pH	7-8

Superficies
Cara frontal y trasera lijadas, con fecha de producción y homologaciones impresas en la cara trasera.

Almacenamiento
Empaquetados sobre palets en posición tumbada; protegidos contra la humedad, especialmente de la lluvia.

Aplicación
Herramientas de carpintería convencionales, para el corte se deberían emplear herramientas de metal reforzado (carburo). Tal como es habitual en los trabajos con placas de yeso o placas de fibra yeso, recomendamos el empleo de mascarillas de protección, clase FFP1.

Distancia entre marco fijación/montantes*

Pared	≤ Espesor de panel (mm) x50**
Techo	≤ Espesor de panel (mm) x35

* para mayor información consultar documentos de aplicación

** paramentos verticales 2x10mm ≤ 625mm

Acabado Final
Superficies con emplaste para acabado fino aplicado con paleta, pintadas, enlucidas o alicatadas.



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

eco INSTITUT TESTED PRODUCT ID 1211 - 13701 - 016

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

Editado en 01/2010. 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.