Fermacell Vapor

Descripción del material

Panel homogéneo para construcción seca a base de yeso y fibras de papel, hidrofugado en fábrica con barrera de vapor en una cara.

Áreas de aplicación

Trasdosado interior de muros de cerramiento exterior, puede sustituir barreras de vapor adicionales

Certificaciones

Clasificación de reacción al fuego según UNE EN 13501-1	No combustible, A2
Espesores de panel	12.5 /15mm

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

Largo, ancho	+ 0 / - 2 mm
Diferencia diagonal	≤ 2 mm
Tolerancia espesor	± 0.2 mm

Valores característicos

Densidad	1150 ± 50 kg/m³
Espesor de capa de aire equivalente (valor sd), en función de orientación	3,1 o 4,5m
Conductividad Térmica	λ = 0.32 W/mK
Calor específico	c = 1.1 kJ/kgK
Dureza Brinell	30 N/mm²
Variación de espesor tras 24h de inmersión en agua	< 2%
Coeficiente de Dilatación térmica	0.001 %/K
Dilatación/Retracción al variar la humedad un 30% (a 20º)	0.25 mm/m
Humedad en equilibrio a 20º de temperatura y 65% HR	1.3%
Valor de pH	7 – 8

Para mayor información, por favor, consulte el Documento de Idoneidad Técnica Europeo ETA-03/0050.

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

www.fermacell.es

Superficies

Cara frontal lijada, cara trasera con barrera de vapor superficial.

Almacenamiento

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

Aplicación

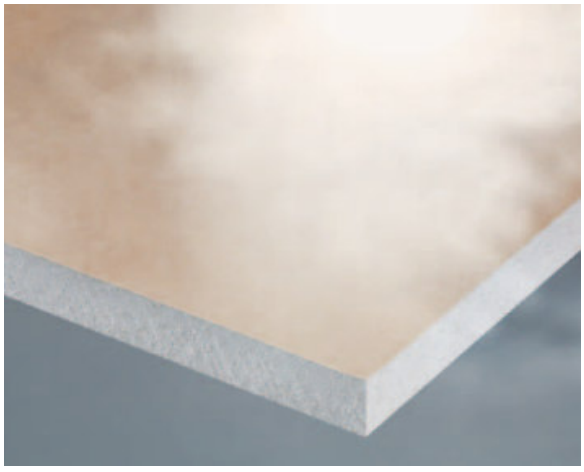
Herramientas de carpintería convencionales, para el corte se deberían emplear herramientas de metal reforzado (carburo).

Distancia entre marco fijación/montantes

Pared	≤ Espesor panel [mm] x 50

Acabado Final

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



eco INSTITUT
TESTED PRODUCT
ID 0109 - 13701 - 005

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.