

Panel de fibra yeso **fermacell greenline**

Panel de fibra yeso con **propiedades purificadoras del aire ambiental**

Producto

Panel homogéneo para construcción seca a base de yeso y fibras de papel, hidrofugado en fábrica. Con propiedades purificadoras del aire ambiental de forma natural gracias al tratamiento en ambas caras mediante un complejo amino-biopolímero.

Empleo

En interiores para tabiquería, suelos y techos.

Clasificación y certificados

- Autorización ETE 03/0050
- Clasificación A2 según EN 13501-1

Superficies

Ambas caras lijadas. Datos de fabricación y de la autorización impresa en la cara trasera, marca greenline en la cara frontal.

Almacenaje

Sobre palés en horizontal, proteger de la humedad, especialmente de la lluvia.

Aplicación

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

Distancia entre elementos de la subestructura

Distancia entre elementos de la subestructura	
Pared	\leq Espesor de placa (mm) x 50
Techo	\leq Espesor de placa (mm) x 35

Revestimiento

Superficies emplastecidas, pintadas, revocadas o alicatadas, preferiblemente transpirables.

Tolerancia dimensional

Tolerancia dimensional para formatos estándar (humedad en equilibrio)	
Largo, ancho	+0 / -2mm
Diagonal	\leq 2mm
Espesor	+/- 0,2mm



Panel de fibra yeso **fermacell** greenline

Características del material	
Densidad	1150 ± 50 kg/m ³
Coeficiente de difusibilidad al vapor de agua	μ =13
Conductividad Térmica	λ = 0.32 W/mK
Calor específico	c = 1.1 kJ/kgK
Dureza Brinell	30 N/mm ²
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 20°)	0.25 mm/m
Humedad en equilibrio a 20° 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-07/0050.

Datos comerciales		
Referencia	70350	71351
Formato	1500x1000x10	3000x1200x12,5
Paneles / Palet	75	40
M2/palet	112,50	144,00
Peso / palet	1324 kg	2129 kg

Validez de ensayos

Las propiedades de resistencia al fuego y acústicas de las placas **fermacell** greenline son equivalentes a las placas de fibra yeso **fermacell** estándar, por lo que los certificados de resistencia al fuego y acústicos de las placas de fibra yeso **fermacell** estándar también son válidas para las construcciones equivalentes con paneles **fermacell** greenline.

Otras indicaciones

Nuestras recomendaciones se basan en numerosos ensayos y experiencia práctica. No sustituyen normas, reglamentaciones o autorizaciones. Debido a la multitud de parámetros que influyen en la aplicación y el uso recomendamos siempre realizar una prueba de aplicación y uso. Las indicaciones dadas no dan derecho a reclamación.

Las garantías están especificadas en las nuestras condiciones generales de venta vigentes.

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

www.fermacell.es

Editado en 01/2015. 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.