Eterboard

Placa Fibrocemento 6mm 244x122cm 17.79kg aprox.





Ventajas del sistema **constructivo en seco**

Eterboard®
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN EN SECO

Menor peso. Hasta 10 veces más liviano que la construcción tradicional.

Rapidez en la construcción. Puede ser hasta 4 veces más rápido que la mampostería.

Permite lograr **diferentes tipos acabados,** como pinturas, texturas y enchapes.

Construcción en seco, **sin necesidad de consumo de agua.** Positivo impacto ambiental.

Sismorresistencia. Mejor desempeño y menor calamidad ante eventos sísmicos.

Facilidad en las **reparaciones, remodelaciones y/o ampliaciones.**

Alta resistencia a la **humedad.**

Ficha **Técnica**



Placas de Fibrocemento **Eterboard**



Es una placa plana de fibrocemento fabricada con la más avanzada tecnología, a base de cemento, sílice, fibras de celulosa y aditivos; fraguada en autoclave. Durante este proceso las placas son sometidas a alta presión y temperatura, obteniéndose un producto resistente a la humedad, de gran durabilidad y resistencia mecánica. Siendo versátiles, trabajables, resistentes y durables como el cemento.

Las placas de fibrocemento **Eterboard** cumplen con los requisitos exigidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 4373 tipo B categoría 3. Ademas, cuentan con la certificacion internacional bajo norma ASTM C1186 Grado II Tipo A y ASTM E84 FSI=0 Clase A por el laboratorio QAI.

Ventajas

- Rápida instalación.
- Uso eficiente del material. Gracias al despiece en módulos de gran formato que ofrece el sistema, se optimizan al máximo las cantidades de placas utilizadas.
- Sismorresistente
- El sistema permite optimizar los tiempos de ejecución de una obra, logrando una mayor rentabilidad al retornar en menor tiempo su inversión.
- Aislamiento térmico y acústico.

Espesor mm	Formato mm	Peso kg/un	**Placas de Fibrocemento Eterboard** Usos recomendados / descripción
4	1214 x 605	4.38	Cielos rasos suspendidos y cielos rasos clavados.
4	1220 x 1220	8.87	Cielos rasos suspendidos y tableros para muebles y puertas.
4	2440 x 1220	17.75	Cielos rasos suspendidos y tableros para muebles.
6	2440 x 1220	26.61	Cielos rasos a junta continua, muros curvos.
8	2440 x 1220	35.48	Muros interiores, aleros, cielos rasos a junta continua, casetas sanitarias, ductos, formaletas.
10	2440 x 1220	44.35	Fachadas, bases para cubiertas de alta pendiente, mesones, estanterías.
14	2440 x 1220	62.10	Fachadas, entrepisos, bases para cubiertas de baja pendiente, mesones, estanterías.
17	2440 x 1220	75.40	Entrepisos, estanterías, mesones.
20	2440 x 1220	88.71	Entrepisos, estanterías, mesones.

Nota: Los pesos pueden variar ± 10% de acuerdo con la humedad del producto.

RESISTENCIA, DURABILIDAD Y CALIDAD

Placa Eterboard certificada bajo la norma
ASTM C 1186 Grado II Tipo A
ASTM E84: FSI = 0/ SDI < 5 Clase A
Clasificado No Combustible / ASTM E 136

Eterboard
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN EN SECO

Garantía Eternit

Placas de Fibrocemento **Eterboard**

Placa Eterboard			
Descripción	Valores Promedio	Unidad	Ensayo
Clasificacion			
Tipo	B	-	NTC 4373
Categoría	3	-	
Dimensiones			
Espesor (e): e ≤ 6mm	± 0.6	mm	NTC 4373
e > 6mm	± 10	%	
Largo o Ancho (d): d ≤ 1000 mm	± 5	mm	
1000 mm < d ≤ 1600mm	± 0.5	%	
d > 1600 mm	± 8	mm	
Resistencia a flexión			
Saturado longitudinal	5,5	Mpa	NTC 4373
Saturado transversal	9,5	Mpa	
Seco longitudinal	8,0	Mpa	
Seco transversal	15,0	Mpa	
Movimiento hídrico			
Longitud (paralela)	1,50	mm/m	Interna
Transversal (perpendicular)	1,50	mm/m	
Otros valores			
Densidad	1,30	g/cm³	NTC 4373
Contenido de humedad	12	%	Interna
Absorción de agua	35	%	Interna
Inflamabilidad	Incombustible	-	ASTM E136
Propagación de llama y generación de humo	FSI < 0 - SDI <5	-	ASTM E84

FSI: Índice de propagación de llama SDI: Índice de generación de humo

La placa Eterboard tiene la resistencia a la humedad y a la flexión requerida para ser usada en cualquier aplicación, interior, fachadas, base de cubierta, entrepisos y cielo rasos.



- Mayor eficiencia en la instalación vs otros sistemas constructivos.
- La versatilidad de las placas, permite tener diferentes acabados, lisos, modulados, continuos, sustrato de otros materiales, entre otros.
- La baja tolerancia, aumenta la precisión en la instalación, mejorando los acabados.
- Bajo peso y rapidez de instalación comparado con otros sistemas constructivos.
- Gracias a la versatilidad en modulación, se reduce significativamente los desperdicios en obra.
- Sismo resistencia. Gracias a su bajo peso y ductilidad, los riesgos y daños ante un sismo son menores.
- Aislamiento acústico y térmico. Con diferentes complementos, pueden fácilmente superar los desempeños de otros sistemas constructivos.

Eterboard TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN EN SECO **+plus**

Es una línea de Placas que tienen tratamientos especiales para lograr acabados arquitectónicos de altas especificaciones a nivel de fachadas, paredes interiores y cielos rasos.

Mediante procesos de maquinado de alta precisión, contamos con las siguientes soluciones:



Bordes Rectificados

Placas en medidas a escuadra, totalmente precisas.



Rebajado de Bordes

Se rebajan los bordes de las placas con el fin de facilitar el tratamiento de junta continua.



Biselado de Bordes

Ruteado de los bordes a 45° para destacar las juntas o uniones a la vista.

Medidas de seguridad y protección a la salud durante el corte e instalación de productos de fibrocemento

Si requiere transformar o cortar productos de fibrocemento, hágalo en una zona abierta y bien ventilada. Humedezca previamente las áreas de corte para evitar la generación de polvo.

Para todo proceso de corte, es obligatorio el uso de gafas de protección. Mientras esté cortando utilice elementos de protección respiratoria con filtro para material particulado de 100% de eficiencia. Verifique la etiqueta de aprobación NIOSH / MSHA N R o P100 o una equivalente.

La inhalación de polvo en altas concentraciones y durante un tiempo prolongado, puede ocasionar enfermedades respiratorias. Al terminar las operaciones de corte, haga aseo en la zona, preferiblemente con aspiradora, o humedezca el área antes de barrer. Se debe cumplir la normatividad vigente para trabajo seguro en alturas.



1. Sierra circular de baja velocidad y disco no abrasivo con sistema de extracción de polvo.



2. Caladora con extractor de polvo: Para cortes longitudinales transversales y especiales, como orificios para paso de tuberías, etc.



3. Taladro o berbiquí con broca para metal.



4. Atornillador eléctrico.



5. Rayador: para despuntes y cortes longitudinales.



6. Serrucho de punta: para despuntes verticales, longitudinales y transversales.

Para mayor información comuníquese a nuestra **Línea de Servicio al Cliente**
018000 1156 60 o visite **www.eternit.com.co / www.eterboard.com**

Versión mayo 2023

Fabricado por Eternit

Especificaciones

Tipo	**Placas de fibrocemento**
Ancho	**244 cm**
Largo	**122 cm**
Espesor	**6 mm**
Color	**Gris**
Rendimiento	**0**

Más detalles

Garantía	**1 año**
Características	**Resistentes al fuego, no contribuyen a la propagación de llamas, ni emisión de humos en caso de una conflagración. La rápida instalación del sistema nos permite optimizar los tiempos de ejecución de una obra, logrando una mayor rentabilidad al retornar en menor tiempo su inversión. Gracias al despiece en módulos de gran formato que ofrece el sistema, se optimizan al máximo las cantidas de placas utilizadas. Aislamiento térmico y acústico.**


Eternit
CONSTRUCCIÓN EN EVOLUCIÓN
100% libre
de asbesto