



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.

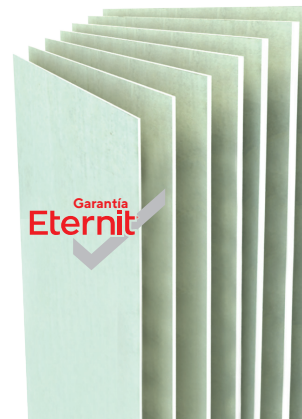


PLACAS DE FIBROCEMENTO ETERBOARD

RESISTENCIA, DURABILIDAD Y CALIDAD.

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 a la vez tan dúctil y fácil de trabajar como la madera y tan resistente y durable como el cemento.

Las placas de fibrocemento Eterboard cumplen con los requisitos exigidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 4373 tipo B categoría 3.



Nueva línea para FACHADAS con la alta tecnología en durabilidad del Fibrocemento Carbonatado, conócelas en www.eterboard.com



Esesor 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.

➤ 2 en 1, sustrato y acabado a la vez
Máxima eficiencia en una sola instalación

➤ Ensamblajes herméticos
Sello total entre placas

➤ Juntas libres
No se requieren sellamientos, mallas ni masillas.

➤ Listas para pintar
Aplique color directamente sobre las placas

➤ Precisión en la instalación
Logrando superficies homogéneas y continuas

➤ Superficie lisa y madera
Diseños naturales y duraderos en cemento

Ply ding® Fachada Tek® Tabla Tek® Ply deck® Ply dekor®

UNA SOLUCIÓN DE ETERNIT QUE FACILITA LOS ACABADOS EN SUS PROYECTOS

Es una línea de Placas de Fibrocemento Eterboard 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. Ideales para paredes y fachadas moduladas con junta a la vista.



LIJADO DE SUPERFICIES

Mediante un proceso de lijado, las placas obtienen superficies lisas, rectificadas, con espesores calibrados. Ideal para acabados muy finos en paredes interiores y fachadas.



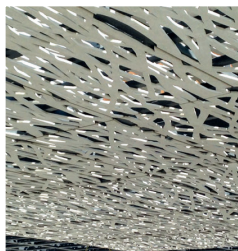
REBAJADO DE BORDES

Se rebajan los bordes de las placas con el fin de facilitar el tratamiento de junta continua, logrando una rápida aplicación de masilla y mejores acabados.



BISELADO DE BORDES

El biselado es un tratamiento que se hace mediante el proceso de ruteado de los bordes a 45° para destacar las juntas o uniones a la vista, generando una retícula que enriquece el diseño y le da vida a las fachadas.



DISEÑO FIGURADO

Mediante un proceso de corte CNC, Eternit ofrece la exclusiva línea de celosías en las placas de fibrocemento, con el diseño que el cliente quiera.

FT-ETB V6 / AGO2020

PLACA ETERBOARD			
DESCRIPCIÓN	VALORES PROMEDIO	UNIDAD	ENSAYO
CLASIFICACIÓN			
Tipo	B	-	NTC 4373
Categoría	3	-	
DIMENSIONES			
Espesor (ε):	ε ≤ 6mm	± 0.6	NTC 4373
	ε > 6mm	± 10	
Largo o Ancho (d):	d ≤ 1000 mm	± 5	
	1000 mm < d ≤ 1600mm	± 0.5	
	d > 1600 mm	± 8	
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 HIDRICO			
Longitud (paralela)	1,50	mm/m	Interna
Transversal (perpendicular)	1,50	mm/m	
OTROS VALORES			
Densidad	1,25	g/cm³	NTC 4373
Contenido de humedad	12	%	Interna
Absorción de agua	35	%	Interna

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.

