



Experiencia que se demuestra



Paredes Interiores

FICHA TÉCNICA

Oficinas Solidaridad por Colombia
Localización: Bogotá, Cundinamarca
Constructora: Bosque Arquitectura
Aplicaciones Etex Colombia: Paredes Int.

Descripción

Superboard® Paredes Interiores de 8mm, es una placa plana de cemento sin procesos de transformación en sus bordes o superficie, requiere aplicación de masilla sobre su superficie para lograr altos niveles de acabado.

Placa resistente a la humedad y el impacto para la elaboración de paredes interiores con mayor rapidez constructiva, poco peso y limpieza en la obra.

Ventajas

- Placas de cemento.
- Formatos de gran altura.
- Resistente a la humedad.
- Permite exposición directa al agua.
- Se puede curvar.
- Resistencia a Hongos y al comején.
- No propaga llama ni genera humo.
- Fácil de cortar e instalar.
- Excelente adherencia de cualquier tipo de pinturas.
- Permite juntas invisibles.

Almacenamiento

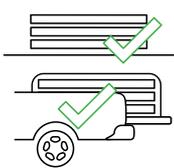
Consultar manual de almacenamiento

Dimensiones (m)	Unidad / Pallet
1.220 x 2.440	50/100
1.220 x 3050	50

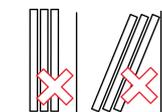
Las placas Superboard® deben ser almacenadas:



- Bajo techo en espacios secos y ventilados



- Sobre una superficie limpia y plana en posición horizontal, separados unos de otros mediante listones de madera y superponiendo máximo 4 paquetes.



- Evite colocarlas de manera vertical o inclinadas.

Tolerancias

Largo y Ancho (L)	Espesor (E)
$L \leq 1000\text{mm}$: +/- 5mm $1000\text{mm} < L < 1600\text{mm}$: +/- 0.5% $L > 1600\text{mm}$: +/- 8mm	$E \leq 6\text{mm}$: +/- 0.6mm $E > 6\text{mm}$: +/- 10%

Características físicas

Espesor mm	Dimensiones m	Peso* kg	Color
8	1.220 x 2.440	32,8	Beige
8	1.220 x 3050	44	Beige

Certificación y ensayos

Las placas Superboard® se fabrican cumpliendo con la Norma Técnica Colombiana NTC 4373 "Ingeniería Civil y Arquitectura, Placas planas de fibrocemento" como placas tipo B, categoría 3.

Medidas de Seguridad

- Evite la formación de polvo y el contacto de éste con los ojos o la piel, utilizando elementos de protección personal o un equipo de corte con aspiración.
- En lo posible, utilice productos transformados directamente de fábrica.
- En caso de requerir pulir, cortar, lijar, despuntar, pulverizar, ranurar, taladrar o durante la limpieza, el desecho o el traslado de estos productos utilice elementos de protección personal para los ojos, piel y vías respiratorias.
- De ser necesario, puede utilizar herramientas o equipos manuales para transformar estos productos.
- Asegure una ventilación adecuada en el puesto de trabajo.
- Recoja el polvo con aspiradora o barra en húmedo las áreas de trabajo.
- Utilice guantes para proteger las manos contra la abrasividad y aspereza de estos productos.
- Las placas planas deben manipularse mínimo entre dos personas y se debe tener en cuenta el peso para incorporar más personas a la manipulación en caso de ser necesario y sin que se sobrepasen los pesos máximos permitidos para la manipulación de cargas manuales según la legislación de cada país.
- Los pesos de la placa plana Superboard®, varían según las dimensiones (Espesor, ancho y longitud).
- No manipule el producto hasta que haya leído y comprendido las precauciones descritas en la ficha de seguridad.

Características técnicas

Especificación				Observación	Método
Característica	Unidad	Valor*	Variación		
Absorción	%	36			Método propio de Etex
Densidad	g/cm ³	1,25	>= 1,10		NTC 4373
Humedad	%	13		En condiciones protegidas de la intemperie	Método propio de Etex
<u>Movimientos Hídricos (6 y 8 mm)</u>					
Promedio ambiente a saturado	mm/m	0,7			Método propio de Etex
<u>Resistencia a la Flexión</u>					
Seco a 5% de humedad fuerte	MPa	15,9		Promedio del sentido fuerte y débil ≥ 10	NTC 4373
Seco a 5% de humedad débil	MPa	10,08			
Saturado fuerte	MPa	11,22		Promedio del sentido fuerte y débil ≥ 50% de la resistencia en condiciones de Equilibrio	NTC 4373
Saturado débil	MPa	7,03			

*Valores promedio

Instrucciones de instalación

Consultar la guía de instalación.

Instrucciones de seguridad

Consultar ficha de seguridad.



Superboard

Experiencia **que se demuestra**



ETEX Manizales

Km 14, vía al Magdalena,
Manizales, Caldas, Colombia
Tel: 6 8747747

ETEX Cartagena

Km 1 Variante Mamonal - Gambote,
Tel: Cartagena Bolivar, Colombia
(57) (5) 677 8600

www.superboard.com.co



SC066-1



SA004-1



OS017-1

etex inspiring ways
of living