Superboard

Experiencia **que se demuestra**

# Madera Cedro

## FICHA TÉCNICA

Casa Taller El Rincón
Localización: Santa Rosa de Cabal, Risaralda
Constructora: Arq Project SAS
Aplicaciones Etex: Superboard Madera Cedro

# Superboard
## MADERA CEDRO

## Descripción

Superboard® Madera Cedro de 6, 8 y 10mm, es una placa de cemento con textura en alto relieve tipo madera que permite lograr acabados con la apariencia de la madera y la durabilidad del cemento.Superficie con vetas de madera y franja lisa cada 20 cm resistente a la humedad y el impacto que permite gran variedad de aplicaciones tipo madera, con mayor rapidez constructiva, poco peso y limpieza en la obra.

## Ventajas

- Placas de cemento decorativa.
- Resistencia al impacto.
- Textura madera cedro.
- Resistencia al pandeo en zonas semicubiertas o expuestas a humedad relativa alta.
- Permite exposición directa al agua.
- Resistencia a Hongos y al comején.
- No propaga llama ni humo.
- Excelente adherencia de cualquier tipo de pinturas.
- De gran durabilidad y resistencia.

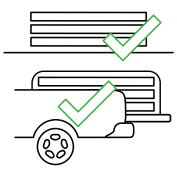
## Almacenamiento

Consultar manual de almacenamiento

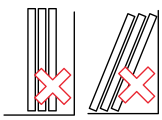
| **Espesor** (mm) | **Estibas** |
|---|---|
| 6 | 50/100 |

**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 <= 1000mm: +/- 5mm<br>1000mm < L < 1600mm: +/– 0.5%<br>L > 1600mm: +/– 8mm | E <= 6mm: +/- 0.6mm<br>E > 6mm: +/– 10% |

## Caracteristicas físicas

| Espesor mm | Dimensiones m | Peso* kg | Color |
|---|---|---|---|
| 6 | 1.220 x 2.440 | 24.6 | Beige |
| 8 | 1.220 x 2440 | 32.8 | Beige |
| 10 | 1.220 x 2.440 | 42 | 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 producto.
- Las placas planas deben manipularse minimo entre dos personas y se debe tener en cuenta el peso para incorporar más personas a la manipulación en caso de se 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.

Superboard
MADERA CEDRO

# Características técnicas

| Especificación | | | | Observación | Método |
|---|---|---|---|---|---|
| Característica | Unidad | Valor* | Variación | | |
| Absorción | % | 36 | | | Método propio de Etex |
| Densidad | g/cm3 | 1,25 | >= 1,10 | | NTC 4373 |
| Humedad | % | 13 | | En condiciones protegidas de la intemperie | Método propio de Etex |
| Movimientos Hídricos (6 y 8 mm)<br>Promedio ambiente a saturado | mm/m | 0,7 | | | Método propio de Etex |
| Resistencia a la Flexión<br>Seco a 5% de humedad fuerte<br>Seco a 5% de humedad débil | <br>MPa<br>MPa | <br>15,9<br>10.08 | | Promedio del sentido fuerte y débil ≥ 10 | NTC 4373 |
| Saturado fuerte<br>Saturado débil | MPa<br>MPa | 11,22<br>7,03 | | Promedio del sentido fuerte y débil ≥ 50% de la resistencia en condiciones de Equilibrio | NTC 4373 |

*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
icontec
ISO 9001
SC066-1
icontec
ISO 14001
SA004-1
icontec
ISO 45001
OS017-1
etex
inspiring ways
of living