Superboard

Experiencia **que se demuestra**

Siding Madera

FICHA TÉCNICA

Hacienda el Cabrero
Localización: Armenia, Quindio
Constructora: Construcciones Palacios S.AS.
Aplicaciones Etex Colombia

Superboard
SIDING MADERA

Descripción

Superboard® Siding de 6, 8 y 10mm, es una faja de cemento, en formato de 20 cm de ancho con textura madera o lisa, diseñada para la elaboración de fachadas, muros interiores y recubrimiento de mampostería tradicional, donde se requiera rapidez y alto valor estético.
Placa resistente a la humedad y el impacto que permite gran variedad de aplicaciones con mayor rapidez constructiva, poco peso y limpieza en la obra.

Ventajas

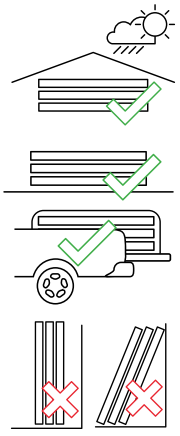
- Placas de cemento decorativa.
- Resistencia al impacto.
- Textura madera cedro.
- Resistencia al pandeo en zonas semicubiertas o expuestas a humedad relativa alta.
- Permite exposición directa al agua.
- Resistencia a Hongos y al comején.
- No propaga llama ni humo.
- Excelente adherencia de cualquier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

Almacenamiento

Consultar manual de almacenamiento

Espesor (mm)	**Estibas**
8	300
10	300

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

Caracteristicas físicas

Espesor mm	**Dimensiones** m	**Peso*** kg	**Color**
6	200 x 2.440	4.1	-
6	200 x 3.050	5.5	-
8	200 x 2.440	5.5	-
8	200 x 3.050	7.3	-
10	200 x 2.440	7.0	-
10	200 x 3.050	9.16	-

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
SIDING MADERA

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) Promedio ambiente a saturado	mm/m	0,7			Método propio de Etex
Resistencia a la Flexión Seco a 5% de humedad fuerte Seco a 5% de humedad débil	 MPa MPa	 15,9 10.08		Promedio del sentido fuerte y débil ≥ 10	NTC 4373
Saturado fuerte Saturado débil	MPa MPa	11,22 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 SC**066-1**

icontec ISO 14001 SA**004-1**

icontec ISO 45001 OS**017-1**

etex inspiring ways of living