Superboard

Experiencia **que se demuestra**

Fachadas
y bases para techo

FICHA TÉCNICA

Liceo Mayor de Soacha
Localización: Soacha, Cundinamarca
Constructora: Consorcio MT
Aplicaciones Etex Colombia

www.superboard.com.co @SuperboardColombia

etex inspiring ways of living

Descripción

Superboard® Fachadas y bases para techo de 10mm, es una placa de cemento sin procesos de transformación en sus bordes o superficie, requiere aplicación de masilla sobre su superficie para lograr altos niveles de acabado en fachadas y bases para cubiertas

Placa resistente a la humedad y el impacto que permite gran variedad de aplicaciones en fachadas y como sustrato para la instalación de numerosos materailes de cubierta, con mayor rapidez constructiva, poco peso y limpieza en la obra.

Ventajas

- Placas de cemento.
- Resistente a la humedad.
- Resistencia al pandeo en zonas semicubiertas o expuestas a humedad relativa alta
- Resistente al impacto.
- Resistencia a la abrasión.
- Permite exposición directa al agua.
- Resistencia a Hongos y al comején.
- No propaga llama ni genera humo.
- Fácil de cortar e instalar.

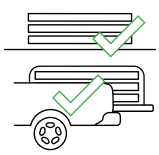
Almacenamiento

Consultar manual de almacenamiento

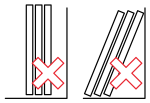
Dimensiones (m)	Unidad / Pallet
1.220 x 2.440	50
1.220 x 3050	50

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 <= 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
10	1.220 x 2.440	42	Beige
10	1.220 x 3050	55	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.

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
I.E. Liceo Mayor de Soacha
Manizales Para Todos
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