Superboard

Experiencia **que se demuestra**

Fachadas
Superficie pulida

FICHA TÉCNICA

Casas Montería
Localización: Montería, Cordoba
Constructora: Garcés Echenique & Cia. Ltda
Aplicaciones Etex Colombia

Superboard
FACHADAS SUPERFICIE PULIDA

Descripción

Superboard® Fachadas Superficie pulida de 10mm, es una placa de cemento con superficie pulida y plana, escuadría rectificadas en bordes y cantos, espesor y superficie calibrados diseñada para la elaboración de fachadas con alta exigencia de calidad en acabados.
Placa resistente a la humedad y el impacto que permite acabados lisos y juntas a la vista de excelente definición con mayor rapidez constructiva, poco peso y limpieza en la obra.

Ventajas

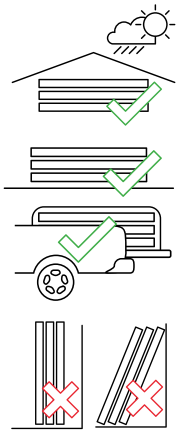
- Placas de cemento.
- Resistencia al impacto.
- Especial para luces rasantes de fachada.
- Resistencia al pandeo en zonas semicubiertas o expuestas a humedad relativa alta.
- Permite exposición directa al agua.
- Resistencia a Hongos y al comején.
- No propaga llama ni humo.
- Fácil de cortar e instalar.
- Excelente adherencia de cualquier tipo de pinturas.
- De gran durabilidad y resistencia.

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

Escuadría	Superficie calibrada	Ángulo del corte del borde:
0,4 mm/m	0,2 mm/m	90° +/- 0

Longitud y Ancho	Espesor calibrado	Aspecto de la superficie
+/- 1 mm	+/- 0,5 mm	Homogéneo

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**

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