



Experiencia que se demuestra



Entrepiso Alta Resistencia (20mm)

FICHA TÉCNICA

Centro Comercial Andino
Localización: Bogotá, Cundinamarca
Constructora: Total Ingenieros S.A
Aplicaciones Etex Colombia

Descripción

Superboard® Entrepiso Alta Resistencia de 20mm, es una placa de cemento de alto espesor sin procesos de transformación en sus bordes o superficie. especialmente diseñada para entrepisos con acabados rígidos que cuentan con una capa de mortero y malla que aumenta la resistencia.

Ventajas

- Resistente a la humedad.
- Resistente al impacto.
- Resistencia a la abrasión.
- Resistencia a Hongos y al comején.
- No propaga llama ni genera humo.
- Estable dimensionalmente.
- No se deforma.
- De gran durabilidad y resistencia.

Almacenamiento

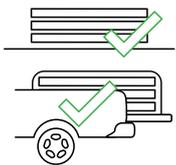
Consultar manual de almacenamiento

| Dimensiones (m) | Unidad / Pallet |
|-----------------|-----------------|
| 1.220 x 2.440 | 25 |
| 1.220 x 3050 | 25 |

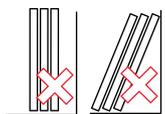
Las placas Superboard® deben ser almacenadas:



- 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% |

Características físicas

| Espesor mm | Dimensiones m | Peso* kg | Color |
|------------|---------------|----------|-------|
| 20 | 1.220 x 2.440 | 85.8 | Beige |
| 20 | 1.220 x 3050 | 110 | 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 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
Enlace (01 8000 966200)

ETEX Cartagena

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

www.superboard.com.co

etex inspiring ways
of living