



Entrepiso Alta Resistencia (14mm)

FICHA TÉCNICA

Apartamentos
Localización: Bogotá, Cundinamarca
Constructora:
Aplicaciones Etex Colombia

Descripción

Superboard® Entrepiso Alta Resistencia de 14mm, 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

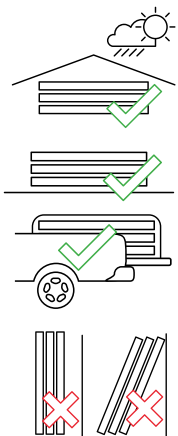
- Resistente a la humedad.
- Resistente al impacto.
- Resistencia a la abrasión.
- Resistencia a Hongos y al comején.
- No propaga llama ni genera humo.
- Estable dimensionalmente.
- No se deforma.
- De gran durabilidad y resistencia.

Almacenamiento

Consultar manual de almacenamiento

Dimensiones (m)	Unidad / Pallet
1.220 x 2.440	40
1.220 x 3050	30

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)
$L \leq 1000\text{mm}: \pm 5\text{mm}$ $1000\text{mm} < L < 1600\text{mm}: \pm 0.5\%$ $L > 1600\text{mm}: \pm 8\text{mm}$	$E \leq 6\text{mm}: \pm 0.6\text{mm}$ $E > 6\text{mm}: \pm 10\%$

Características físicas

Espesor mm	Dimensiones m	Peso* kg	Color
14	1.220 x 2.440	57.4	Beige
14	1.220 x 3050	77	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.



Entrepiso Alta Resistencia (17mm)

FICHA TÉCNICA

Centro deportivo y empresarial Colsubsidio - El cubo
Localización: Bogotá, Cundinamarca
Constructora: Coninsa
Aplicaciones Etex Colombia

Descripción

Superboard® Entrepiso Alta Resistencia de 17mm, es una placa de cemento de alto espesor sin procesos de transformación en sus bordes o superficie. especialmente diseñada para entresijos 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

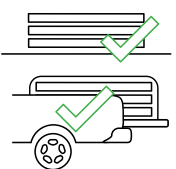
Consultar manual de almacenamiento

Dimensiones (m)	Unidad / Pallet
1.220 x 2.440	30
1.220 x 3050	30

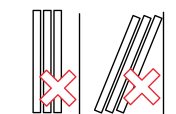
Las placas Superboard® deben ser almacenadas:



- 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)
$L \leq 1000\text{mm}$: +/- 5mm $1000\text{mm} < L < 1600\text{mm}$: +/- 0.5% $L > 1600\text{mm}$: +/- 8mm	$E \leq 6\text{mm}$: +/- 0.6mm $E > 6\text{mm}$: +/- 10%

Características físicas

Espesor mm	Dimensiones m	Peso* kg	Color
17	1.220 x 2.440	73	Beige
17	1.220 x 3050	93	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.



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

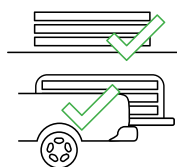
Consultar manual de almacenamiento

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

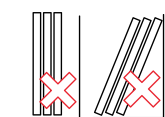
Las placas Superboard® deben ser almacenadas:



- 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)
$L \leq 1000\text{mm}$: +/- 5mm $1000\text{mm} < L < 1600\text{mm}$: +/- 0.5% $L > 1600\text{mm}$: +/- 8mm	$E \leq 6\text{mm}$: +/- 0.6mm $E > 6\text{mm}$: +/- 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.