



Durable



Resistente a la humedad

## Entrepiso

FICHA TÉCNICA

## Descripción

Superboard Entrepiso 15 mm es una placa plana de fibrocemento fabricada mediante un proceso de autoclave (alta presión, temperatura y humedad).

Se caracteriza por ser durable, resistente a la humedad<sup>1</sup>, de fácil y rápida instalación. Se recomienda su uso en entrepisos para viviendas, talleres, oficinas, almacenes o grandes proyectos.



Código	Material
I13089	SUPERBOARD EP I220X2440X15MM

## Presentación

Espesor mm	Dimensiones m	Peso Aprox. kg	Color
15	1.22 x 2.44	64,8	Gris

## Certificación y ensayos

Las placas Superboard se fabrican cumpliendo la Norma técnica Peruana NTP ISO 8336-2017 (Planchas Planas de Fibrocemento. Requisitos del producto y métodos de ensayo).

## Ventajas

- Resistente a la humedad<sup>1</sup>
- Resistente al impacto<sup>2</sup>
- Resistente a termitas
- No propaga llamas
- Estable dimensionalmente
- Excelente para terminación con cerámicos
- De gran durabilidad

<sup>1</sup>Resistente a la humedad: Las placas de fibrocemento cuentan con una absorción de  $\leq 32,1\%$  de humedad en base a la norma técnica NCH 186-I.

<sup>2</sup>Resistente al impacto: Este atributo aplica siempre y cuando el producto se encuentre instalado acorde a lo establecido en el manual de resistencia al impacto, que se encuentra en la web [www.superboard.com.pe](http://www.superboard.com.pe). De acuerdo con pruebas ASTM E695 de impacto cuerpo duro sobre paredes con Superboard. El ensayo determinó que la energía necesaria para provocar la penetración hasta la cavidad interior de la pared en un solo golpe, es mínimo <sup>172,1</sup> J.

## Propiedades técnicas

TIPO DE PLACA		SUPERBOARD EP I220x2440x15MM	
CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	NTP ISO 8336 - 2017	Nominal
Peso	kg/placa	No Aplica	64.8 ( $\pm 10\%$ )
Longitud	mm	$\pm 8$	2.440
Ancho	mm	$\pm 0.5\%$	1.220
Espesor	mm	$\pm 10\%$	15
Rectitud de Borde	mm//m	$\leq 0.3\%$	Max 3.0
Escuadría de los Bordos	mm//m	$\leq 0.4\%$	Max 4.0
MOR* promedio	Mpa	$\geq 10$	$\geq 10$
Densidad	Kg/L	No Aplica	$\geq 1.20$

\*MOR: Módulo de rotura se conoce como la resistencia a la deflexión o resistencia a la flexión.

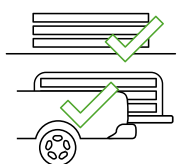
## Almacenamiento

Dimensiones (m)	Unidades por paquete
1.22 x 2.44	30

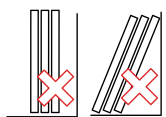
Las placas Superboard deben ser almacenadas:



- Bajo techo en espacios secos y ventilados.



- Sobre una superficie limpia y plana en posición horizontal, separados unos de otros mediante parihuelas de madera y superponiendo máximo 4 paquetes.



- Evite colocarlas de manera vertical o inclinadas.

- Se usan dos parihuelas por paquete.

Para mayor detalle consultar manual de almacenamiento en [www.superboard.com.pe](http://www.superboard.com.pe).

## Medidas de Seguridad

- Durante la manipulación, 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 caso de generar residuos al pulir, cortar, lijar, despuntar, pulverizar, ranurar, taladrar o durante la limpieza, utilice elementos de protección personal para los ojos, piel y vías respiratorias para el desecho o traslado de estos residuos.
- De ser necesario, puede utilizar herramientas o equipos manuales para acondicionar 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.
- Las placas 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 sobrepasen los pesos máximos

permitidos para la manipulación de cargas manuales según la legislación de cada país (25 Kg por persona, según la OMS).

- 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 la cual podrá encontrar en [www.superboard.com.pe](http://www.superboard.com.pe).

## Disposición final del producto

- Disponer en las instalaciones definidas y debidamente autorizadas por la autoridad ambiental nacional competente.
- Recoja y deposite el polvo o material particulado resultante, de la posible transformación del producto, de tal forma que se prevenga futura exposición de quienes manipulan los residuos.
- Tener en cuenta las demás disposiciones definidas en la legislación aplicable a cada país.

## Efectos para la salud

En caso sea necesario modificar los productos, el polvo generado podría producir irritación ocular y/o irritación de vías respiratorias; para prevenir estos casos, se debe utilizar el equipo de protección adecuado: protección respiratoria para partículas que cumpla el estándar NIOSH 95 y protección visual que cumpla el estándar ANSI Z 87.1 -I -1989.

## Recomendaciones Generales

Para una correcta instalación consulte la guía de instalación en [www.superboard.com.pe](http://www.superboard.com.pe).



 **Superboard**  
by etex

La información contenida en este documento se considera actualizada hasta **Diciembre 2024**. A partir de la fecha, pueden realizarse modificaciones. Para verificar si el contenido del presente documento está vigente, entrar a la página [www.superboard.com.pe](http://www.superboard.com.pe)