



Mucho antes de fundar Solidaridad por Colombia dedicaba sus días a tender una mano a los necesitados. Dijo ella que esto es algo que aprendió en el Huilo, donde nació, para ella es respirar. Considera su misión de vida fomentar a otros para así multiplicar el alcance de aquellos finalmente hacen que una sociedad sea un país mejor.

Fue Primera Dama de la Nación de 1979 a 1982, condecorada de los colombianos, pero fue gracias a la Fundación, su gran legado, que se ganó sus corazones.

A través de la Fundación lleva 42 años trabajando por más colombianos tengan acceso a mejores oportunidades, educación y culturas de paz. Es ella la abogada defensora de Solidaridad por Colombia.



## Pared Interior

FICHA TÉCNICA



Resistente a la humedad



Resistente al impacto

## Descripción

Superboard Pared Interior 8 mm es una placa plana de fibrocemento fabricada mediante un proceso de autoclave (alta presión, temperatura y humedad).

Se caracteriza por ser resistente a la humedad, resistente al impacto<sup>2</sup>, de fácil y rápida instalación. Se recomienda su uso en paredes interiores para viviendas, talleres, oficinas, almacenes o grandes proyectos.



Código	Material
113065	SUPERBOARD ST 1220X2440X8MM

## Presentación

Espesor mm	Dimensiones m	Peso Aprox. kg	Color
8	1.22 x 2.44	34.2	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
- Borde recto para el tratamiento de juntas visibles
- Se puede curvar
- Fácil de cortar e instalar
- Excelente adherencia a cualquier tipo de pintura /barniz
- 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 186-1.

<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 56.3 J.

## Propiedades técnicas

TIPO DE PLACA		SUPERBOARD ST 1220x2440x8MM	
CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	NTP ISO 8336 - 2017	VALORES
Peso	kg/placa	No Aplica	34.2 ( $\pm 10\%$ )
Longitud	mm	$\pm 8$	2,440
Ancho	mm	$\pm 0.5\%$	1,220
Espesor	mm	$\pm 10\%$	8
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.

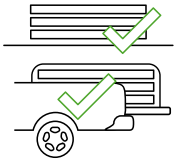
## Almacenamiento

Dimensiones m	Unidades por medio paquete	Unidades por paquete
1.22 x 2.44	50	100

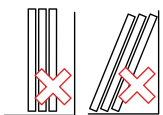
Las placas Superboard deben ser almacenadas:



- 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 o 8 medios 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 acondicionar 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**

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)