



Cielo Raso

FICHA TÉCNICA



Fácil y rápida
instalación



Ideal para zonas
húmedas

Descripción

Superboard Cielo Raso 6 mm es una placa plana de fibrocemento fabricada mediante un proceso de autoclave (alta presión, temperatura y humedad).

Se caracteriza por ser de fácil y rápida instalación; e ideal para zonas húmedas. Se recomienda su uso en cielos rasos para viviendas, talleres, oficinas, almacenes o grandes proyectos.



Código	Material
113269	SUPERBOARD ST 1220X2440X6MM

Presentación

Espesor mm	Dimensiones m	Peso Aprox. kg	Color
6	1.22 x 2.44	24.5	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

- Ideal para zonas húmedas
- Resistente a termitas
- No propaga llamas
- Fácil de cortar e instalar
- Excelente adherencia a cualquier tipo de pintura /barniz
- De gran durabilidad

Propiedades técnicas

TIPO DE PLACA		SUPERBOARD ST 1220x2440x6MM	
CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	NTP ISO 8336 - 2017	VALORES
Peso	kg/placa	No Aplica	24.5 (±10%)
Longitud	mm	± 8	2,440
Ancho	mm	± 0.5%	1,220
Espesor	mm	± 0.6	6
Rectitud de Borde	mm//m	≤ 0.3%	Max 3.0
Escuadría de los Bordos	mm//m	≤ 0.4%	Max 4.0
MOR* promedio	MPa	≥ 10	≥ 10
Densidad	Kg/L	No Aplica	≥ 1.20

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

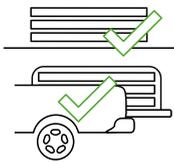
Almacenamiento

Dimensiones m	Unidades por medio paquete	Unidades por paquete
1.22 x 2.44	70	150

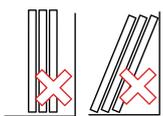
Las placas Superboard deben ser almacenadas:



- 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.

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.

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.



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