



# FICHA DE PRODUCTO

## SIDING CEDRAL

### Descripción

Siding CEDRAL® es un revestimiento arquitectónico de diseño similar a la madera de 200mm x 3600mm que permite la realización de cerramientos y revestimientos exteriores, paredes interiores decorativas y cielorrasos.

Puede colocarse en distinto sentido, horizontal solapado o junta vista, según la estética que requiera el proyecto.

Las tablas de Siding CEDRAL® son altamente resistentes a la humedad y al impacto.

### Características

- **Superficie:** texturada/lisa.
- **Bordes:** Rectos
- **Colores:**
  - Siding Cedral Natural, sin tratamiento hidrófugo.
  - Siding Cedral Color, está pintada su cara vista con una pintura acrílica base acuosa y una mano en la parte posterior para evitar absorción de agua y generación de humedad.
  - Siding CEDRAL® está disponible en los siguientes colores:
    - Blanco
    - Arena
    - Roble
    - Caoba
    - Gris

Observaciones sobre los colores:

Se pueden producir mínimas diferencias en tono, como el tinte en la madera, entre diferentes tablas de Siding CEDRAL®.



- **Composición:** mezcla homogénea de cemento, refuerzos orgánicos y agregados naturales, fraguado y curado en autoclave.

ESPESOR (mm)	DIMENSIONES (mm)	PESO (*) (kg)
6	200 x 3600	7
8	200 x 3600	9,2

\*Los pesos registrados son valores promedios, pueden tener variaciones según variaciones de espesores y humedad del producto.

## Ventajas (\*)

- Estable dimensionalmente.
- Resistencia a la humedad. Distintas y aplicaciones.
- Resistente a temperaturas extremas.
- Muy poco mantenimiento
- Resistencia al impacto.
- Resistente a la flexión
- Fácil de trabajar
- No propaga la llama ni genera humo.
- Resistente a las plagas y roedores.

\*Las ventajas hacen referencia a tabla de Datos técnicos abajo detallados.



## Datos técnicos

PROPIEDAD	VALOR*	UNIDAD	ENSAYO
Absorción	35	%	IRAM 11660
Densidad (seca al horno)	1.27	kg/m3	IRAM 11660
Contenido de humedad	10	%	IRAM 11660
Variación dimensional por Humedad CARA VISTA- Prom	0.83	mm/m	INTI
CARA NO VISTA-Prom	0.70		
Coeficiente de dilatación térmica CARA VISTA- Prom	10.78 x 10-6	m/m °C	INTI
CARA NO VISTA-Prom	3.44 x 10-6		
Módulo de elasticidad a la flexión LONGITUDINAL	120000	Kg/cm2	INTI
TRANSVERSAL	103000		
Resistencia a la flexión (MOR): Seco al ambiente paralelo	13.4	MPa	IRAM 11660
Seco al ambiente perpendicular	20.6		
Saturado paralelo	8.5		
Saturado perpendicular	14.1		
Conductividad térmica	0.28	W/mK	INTI
Resistencia al impacto de bola de Acero (1)	Aprobado	Aprobado / Rechazado	INTI
Índice de propagación de Llama (2)	0		RE2 INTI
Permeancia al vapor de agua	0.12	g/m2h kPa+/-4	INTI
Impermeabilidad al agua	Aprobado	Aprobado / Rechazado	INTI

\*Valores promedios



## Tolerancias

### En longitud y ancho (l)

L < 1000 MM: +/- 5 mm

1000 mm < l < 1600 m: +/- 0.5%

l > 1600 mm: +/- 8 mm

### En espesor:

Min. (mm)	Max. (mm)
5.6	6.3
7.6	8.3

## Certificación y Ensayos

Las tablas de Siding Cedral se fabrican bajo los lineamientos de la NORMA IRAM 11660 “Placas planas de fibrocemento, libres de asbesto”.

Todos los ensayos se basan metodológicamente en la NORMA IRAM 11661.

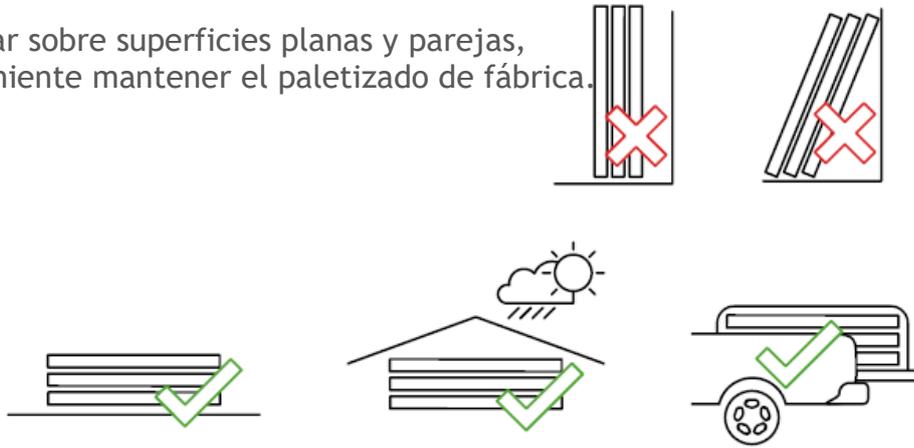
## Traslado y manipuleo

- El transporte manual de las tablas se realiza en forma vertical sujetándolas por dos operarios aproximadamente a 0.60m del extremo de estas. No transportar de plano.
- La estiba se realiza en lugares cubiertos apilando un máximo de cuatro pallets.
- Proteger los bordes y esquinas de golpes.



### Almacenamiento

Almacenar sobre superficies planas y parejas, es conveniente mantener el paletizado de fábrica.



### Instrucciones de seguridad

Consultar ficha de Seguridad de producto.

### Instrucciones de instalación

Consultar Ficha Técnica de Instalación Cedral.