

SIDING CEDRAL

Fachadas que te acompañan toda la vida.

Revestimiento arquitectónico de diseño símil madera que permite la realización de cerramientos y revestimientos exteriores, paredes interiores decorativas y cielorrasos.

Siding Cedral es una tabla de fibrocemento, el cual es una simple combinación de celulosa, arena, cemento y agua, convirtiéndolo en uno de los productos de la construcción con menor impacto medio ambiental.

Con el atractivo visual de la madera, ofrece una solución de revestimientos de color y diseño atemporal para ambientes exteriores e interiores, para aquellos que quieren renovar o construir de forma más durable, estética y eficiente.

Combina con todos los estilos, gracias a su estética natural con textura madera o su superficie lisa, facilitando a usuarios y arquitectos la creación de diseños atractivos. Ideado para soportar los más exigentes requerimientos climatológicos y para aumentar la eficiencia y confort en tu hogar, con una expectativa de vida mínima de 30 años.



Características:

Superficie: Texturada / Lisa.

Bordes: Rectos.

Composición: Mezcla homogénea de cemento, refuerzos orgánicos y agregados naturales que no incorporan fibras de asbesto, fraguado y curado en autoclave (alta presión, humedad y alta temperatura).

Certificados: Las tablas de Siding Cedral se fabrican bajo los lineamientos de la Norma IRAM 11660 "Placas planas de fibrocemento, libres de asbesto".

Presentaciones:

Cedral Texturado:

Medidas: 3600 x 200 mm.

Espesor: 6 mm y 10 mm Natural | 8 mm Natural y Color



Cedral Lisa:

Medidas: 3600 x 200 mm.

Espesor: 8 mm Natural



Las tablas Cedral pueden adaptarse a distintos tipos de estilos y diseños:

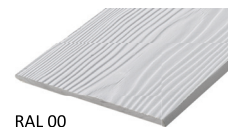
- POR ACABADO:

Cedral Lisa: Terminación lisa. Ideal para proyectos modernos.

Cedral Texturado: Terminación símil madera. Ideal para darle una estética natural, imitando el cedro pero manteniendo la sustentabilidad del proyecto.

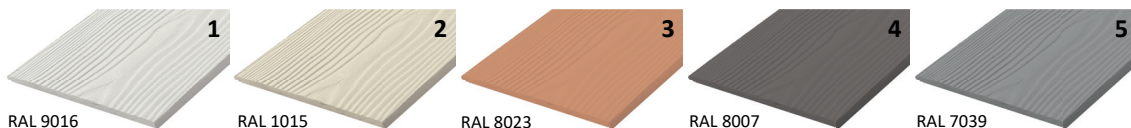
- POR COLOR:

Cedral Natural: Sin tratamiento hidrófugo. Es una tabla gris pintable con cualquier pintura en base al agua o barnices, su aplicación puede realizarse con pincel, rodillo o pistola.



RAL 00

Cedral Color: Está pintada su cara vista con una pintura acrílica base acuosa y una mano de sellado en la parte posterior para evitar absorción de agua y generación de humedad. Variedad de colores con su correspondiente código RAL que facilita la búsqueda del color y tono para realizar pequeños retoques: 1. Blanco | 2. Arena | 3. Roble | 4. Caoba | 5. Gris



Ventajas:

- Estética y terminación natural
- Máxima durabilidad y protección
- Fácil y rápida instalación
- Bajo mantenimiento
- Resistencia a los rayos UV
- Inerte a la acción de hongos y termitas
- Amigable con el medio ambiente
- No inflamable
- Estabilidad dimensional
- Rango de colores aplicados en fábrica, que no necesitan pintura adicional
- Alta resistencia a la humedad, al impacto y a temperaturas extremas
- Resistente a las plagas y roedores.

Fácil y rápida instalación:

Las tablas de Siding Cedral son fáciles de instalar y mantener. Resulta ideal para aplicaciones en fachadas y revestimientos, exteriores o interiores y la instalación puede realizarse sobre estructura metálica o de madera. Las placas pueden colocarse en distinto sentido, horizontal solapado o junta vista, como también vertical junta vista, según la estética que requiera el proyecto: se superponen horizontal o verticalmente para crear líneas de sombra profundas o se ajustan con una junta abierta para un aspecto minimalista.

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

Complementos para la solución Siding Cedral:

1. **Terminaciones:** Para resolver los encuentros de esquina, terminación de vanos y puertas; puede optar según las necesidades proyectuales por utilizar *Fajas de Terminación Cedral Liso Natural* (2400 x 100 x 10 mm) y luego ser pintadas del color deseado.
2. **Barrera de agua y viento:** Lámina transpirable e impermeable que se utiliza como segunda piel en muros perimetrales, diseñada para protección de fachadas frente a las inclemencias del clima (humedad, viento y agua).

PLACA SIDING CEDRAL	Espesor (mm)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
Liso Natural	8	3600 x 200	9,03
Texturado Natural	6	3600 x 200	6,75
Texturado Natural	8	3600 x 200	9,03
Texturado Natural	10	3600 x 200	11,30

PLACA SIDING CEDRAL			
Datos técnicos			
PROPIEDAD	Valor promedio	Unidad	Ensayo
Absorción	35	%	IRAM 11660
Densidad (seca al horno)	1.27	kg/m ³	IRAM 11660
Contenido de humedad	10	%	IRAM 11660
Variación dimensional por Humedad			
CARA VISTA - Prom	0.83	mm/m	INTI
CARA NO VISTA - Prom	0.7		
Coefficiente 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/cm ²	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/m ² h kPa+/-4	INTI
Impermeabilidad al agua	Aprobado	Aprobado/Rechazado	INTI
Tolerancias			
En longitud y ancho (l)		En espesor	
L<1000 MM: +/- 5 mm		Mínimo (mm)	Máximo (mm)
1000 mm < l < 1600 m: +/- 0.5%		5.6	6.3
l > 1600 mm: +/- 8 mm		7.6	8.3