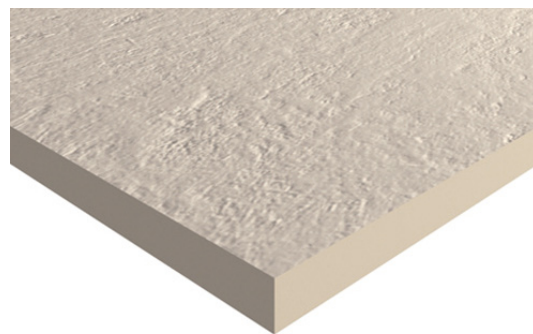


PLACA DE CEMENTO - ESTÁNDAR

Versatilidad de aplicaciones en todo tipo de obras.

Placas de cemento livianas y altamente resistentes a la intemperie y al impacto, ideales para resolver todo tipo de aplicaciones constructivas tanto en interior como en exterior.

Son curadas en autoclave, lo que brinda una excelente estabilidad dimensional y resistencia. De simple y rápida de instalación, se presenta en varios espesores, dando respuesta a los diversos y exigentes requerimientos funcionales del mercado de la construcción. Posee tolerancias en sus dimensiones, por ello es requerido generar juntas a la vista de 8 mm como mínimo.



Características

Superficie: Lisa, sin tratamiento hidrófugo.

Bordes: Rectos.

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

Certificados: Las placas 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.

Presentaciones:

Dimensiones: 1,20 x 2,40 m.

Espesor: 6 / 8 / 10 mm.

Aplicación

- Placa de 6 mm: Cenefas, cajones para pasaje de cañerías en exterior, revestimientos de columnas, tapar aberturas al exterior, revestimientos en balcones o terrazas, semicubiertos, cerramientos provisionales, otros que no impliquen una función estructural.

- Placa de 8 y 10 mm: Muros exteriores; cerramientos; revestimientos; marquesinas; medianeras; como sustrato para revestimientos exteriores como piedra, cerámicos, revestimientos en ladrillo, etc.; cajas de escaleras al exterior; parasoles; otros. Además, es un excelente sustrato para la terminación con revestimientos plásticos o como base para sistemas EIFS.

Ventajas

- Alta resistencia a impactos y golpes.
- Ideal para colocar en exteriores.
- Alta resistencia a la humedad, hongos y moho.
- No propaga la llama ni genera humo.
- Inmunidad a plagas y roedores por ser elaboradas con materiales inertes.
- Estabilidad dimensional.
- Listas para recibir pinturas o revestimientos.

Otros beneficios

- Resistencia térmica: Tanto la calidad de las materias primas como el proceso de fraguado en autoclave permiten a las placas alcanzar gran resistencia a la flexión y tener un módulo de elasticidad muy elevado. Además de contar con ensayos de resistencia al impacto (ISO 8336) y resistencia al impacto choque duro y blando (Normas IRAM 11.600) realizados por el INTI, lo que garantiza un buen desempeño en aplicaciones exteriores que requieran mayor exigencia.

- Aislamiento térmico: Las soluciones con placas de cemento permiten la incorporación de aislantes térmicos, en el interior de cerramientos, cielorrasos y revestimientos; lo que combinado con la correcta elección del espesor de placa, permite cumplir con las más variadas exigencias térmicas. Coeficiente de conductividad térmica de las placas de cemento: 0.28 W/mK.

- Aislamiento acústico: Las soluciones construidas con placas de cemento ofrecen un excelente aislamiento acústico gracias al sistema masa-resorte-masa (requiere la utilización de material aislante). Su comportamiento acústico es superior a las soluciones tradicionales.

- Comportamiento al fuego: Debido a su índice 0 de propagación de llama y generación de humo (material clase RE2 según ensayos realizados por el INTI), las placas de cemento permiten desarrollar sistemas resistentes al fuego de diversos desempeños, facilitando el diseño de edificaciones seguras que permiten evacuar a las personas y bienes a un lugar seguro en un tiempo prudencial.

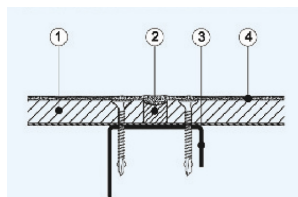
Traslado y manipuleo

- El transporte manual de las placas se realiza en forma vertical sujetándolas por dos operarios aproximadamente a 0,60 m del extremo de éstas. 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.

PLACA DE CEMENTO - ESTÁNDAR

Tomado de juntas:

1. Placa Cementicia Estándar
2. Sellador poliuretánico pintable
3. Perfil PGC
4. Revoque plástico texturado



PLACAS CEMENTICIAS	Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	Peso (kg)	Rendimiento (m²)	Superficie	Bordes
ESTÁNDAR	6	2,40	1,20	25	2,88	Lisa	Recto estándar
	8	2,40	1,20	33	2,88		
	10	2,40	1,20	41	2,88		

Los pesos registrados son valores promedio, pueden tener diferencias según variaciones de espesor y humedad del producto.

Las variaciones de peso rondan alrededor de un 10% tomando en consideración el mismo espesor y las mismas dimensiones.

PLACA CEMENTICIA ESTÁNDAR					
Datos técnicos					
PROPIEDAD		Valor promedio	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		0.7			
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
Tolerancias					
VARIABLE	Tolerancia	Mínimo	Nominal	Máximo	Ensayo
Largo (mm)	± 5	2395	2400	2405	EASA / IRAM 11661
Ancho (mm)	± 3	1197	1200	1203	EASA / IRAM 11661
Espesor (mm)	± 4	5.6	6	6.3	EASA / IRAM 11661
	± 4	7.6	8	8.3	
	± 4	9.6	10	10.3	

PLACA DE CEMENTO - BORDE REBAJADO

Juntas invisibles – Ideal para superficies continuas.

Para aplicaciones de junta tomada con masilla y cinta tramada, la placa de cemento posee sus bordes longitudinales rebajados que permiten materializar superficies continuas con juntas invisibles.

Características

Superficie: Lisa.

Bordes: Rebajados.

Composición: Mezcla homogénea de cemento, refuerzos orgánicos y agregados nat

Certificados: Las placas se fabrican bajo los lineamientos de la Norma IRAM 11660 “

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

Presentaciones:

Dimensiones: 1,20 x 2,40 m.

Espesor: 10 mm.

No hay stock permanente de este producto. Stock a pedido.

Aplicación:

Se utiliza en cielorrasos, cerramientos, revestimientos y paredes exteriores e interiores de junta tomada, con masilla y cinta tramada. En exterior, requiere aplicación de revoques plásticos texturados o pinturas elásticas como acabado final.

Ventajas:

- De rápida y fácil instalación.
- Resistente al impacto y al fuego.
- Apta para semicubiertos y lugares húmedos.
- Resistente a las plagas y termitas.

Otros beneficios

- **Resistencia térmica:** Tanto la calidad de las materias primas como el proceso de fraguado en autoclave permiten a las placas alcanzar gran resistencia a la flexión y tener un módulo de elasticidad muy elevado. Además de contar con ensayos de resistencia al impacto (ISO 8336) y resistencia al impacto choque duro y blando (Normas IRAM 11.600) realizados por el INTI, lo que garantiza un buen desempeño en aplicaciones exteriores que requieran mayor exigencia.

- **Aislamiento térmico:** Las soluciones con placas de cemento permiten la incorporación de aislantes térmicos, en el interior de cerramientos, cielorrasos y revestimientos; lo que combinado con la correcta elección del espesor de placa, permite cumplir con las más variadas exigencias térmicas. Coeficiente de conductividad térmica de las placas de cemento: 0.28 W/mK.

- **Aislamiento acústico:** Las soluciones construidas con placas de cemento ofrecen un excelente aislamiento acústico gracias al sistema masa-resorte-masa (requiere la utilización de material aislante). Su comportamiento acústico es superior a las soluciones tradicionales.

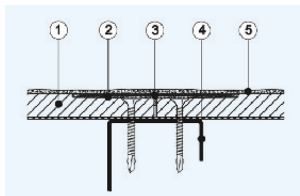
- **Comportamiento al fuego:** Debido a su índice 0 de propagación de llama y generación de humo (material clase RE2 según ensayos realizados por el INTI), las placas de cemento permiten desarrollar sistemas resistentes al fuego de diversos desempeños, facilitando el diseño de edificaciones seguras que permiten evacuar a las personas y bienes a un lugar seguro en un tiempo prudencial.

Traslado y manipuleo

- El transporte manual de las placas se realiza en forma vertical sujetándolas por dos operarios aproximadamente a 0,60 m del extremo de éstas. 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.

Tomado de juntas:

1. Placa Cementicia Borde Rebajado
2. Masilla
3. Malla tramada de fibra de vidrio
4. Perfil PGC
5. Revoque plástico texturado



PLACAS CEMENTICIAS	Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	Peso (kg)	Rendimiento (m²)	Superficie	Bordes
BORDE REBAJADO	10*	2,40	1,20	41	2,88	Lisa	Rebajados

*A pedido.

Los pesos registrados son valores promedio, pueden tener diferencias según variaciones de espesor y humedad del producto.

Las variaciones de peso rondan alrededor de un 10% tomando en consideración el mismo espesor y las mismas dimensiones.

AV. MONTEVERDE 3325, BURZACO (1852), BUENOS AIRES, ARGENTINA

TEL.: +54 (11) 4299-2859 | INSUMASUR@INSUMASUR.COM | WWW.INSUMASUR.COM



PLACA DE CEMENTO - ENTREPISOS

Solución ideal para los entrepisos en todo tipo de obras.

Placas de cemento de alto espesor ideales para su uso en la construcción de entrepisos en seco con acabados rígidos o flexibles. Permite gran variedad de aplicaciones con mayor rapidez constructiva, poco peso y limpieza de obra.

Diseñada para aplicaciones en entrepisos tanto en obras nuevas como así también en remodelaciones y ampliaciones de edificios existentes. Liviana, versátil y resistente, constituye una gran solución para todos los sistemas constructivos.

Posee un proceso de calibrado final que le otorga un espesor continuo y parejo que no requiere de morteros de nivelación, especial para recibir cualquier tipo de acabado superficial, duro o flexible.

Se recomienda su uso para aplicaciones con cargas livianas uniformemente distribuidas en viviendas u oficinas de hasta 300kg. No se recomienda aplicar en áreas donde existan cargas puntuales o de impacto superiores a 120kg.



Características

Superficie: Calibrada en espesor / Sin calibrar.

Bordes: Rectos.

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

Certificados: Las placas 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.

Presentaciones

Dimensiones: 1,20 x 2,40.

Espesor: 15 mm.

No hay stock permanente de este producto. Stock a pedido.

Se presentan con dos tipos de terminación:

- **Superboard Entrepisos:** Especialmente diseñada para ser revestidas con cerámicas, porcelanatos, pisos flotantes y aquellos que no requieren una superficie perfecta. También son ideales para ser utilizadas cuando se requiere realizar una carpeta niveladora.

- **Superboard Entrepisos Calibrada:** Este proceso que se les aplica les otorga un espesor continuo y parejo. De esta manera, es ideal para utilizar con acabados que requieran una superficie plana y pareja como alfombra o piso vinílico, entre otros.

Aplicación

Entrepisos, azoteas transitables, escaleras en sistemas en seco, pisos técnicos, pisos elevados.

Ventajas

- Alta resistencia mecánica para entrepisos con acabados rígidos o flexibles.
- Apta para colocar en exteriores.
- Alta resistencia a impactos y golpes.
- Alta resistencia a la humedad, hongos y moho.
- No propaga la llama ni genera humo.
- Inmunidad a plagas y roedores por ser elaboradas con materiales inertes.
- Estabilidad dimensional.

Otros beneficios

- **Resistencia térmica:** Tanto la calidad de las materias primas como el proceso de fraguado en autoclave permiten a las placas alcanzar gran resistencia a la flexión y tener un módulo de elasticidad muy elevado. Además de contar con ensayos de resistencia al impacto (ISO 8336) y resistencia al impacto choque duro y blando (Normas IRAM 11.600) realizados por el INTI, lo que garantiza un buen desempeño en aplicaciones exteriores que requieran mayor exigencia.

- **Aislamiento térmico:** Las soluciones con placas de cemento permiten la incorporación de aislantes térmicos, en el interior de cerramientos, cielorrasos y revestimientos; lo que combinado con la correcta elección del espesor de placa, permite cumplir con las más variadas exigencias térmicas. Coeficiente de conductividad térmica de las placas de cemento: 0.28 W/mK.

- **Aislamiento acústico:** Las soluciones construidas con placas de cemento ofrecen un excelente aislamiento acústico gracias al sistema masa-resorte-masa (requiere la utilización de material aislante). Su comportamiento acústico es superior a las soluciones tradicionales.

- **Comportamiento al fuego:** Debido a su índice 0 de propagación de llama y generación de humo (material clase RE2 según ensayos realizados por el INTI), las placas de cemento permiten desarrollar sistemas resistentes al fuego de diversos desempeños, facilitando el diseño de edificaciones seguras que permiten evacuar a las personas y bienes a un lugar seguro en un tiempo prudencial.

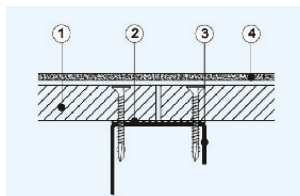
PLACA DE CEMENTO - ENTREPISOS

Traslado y manipuleo

- El transporte manual de las placas se realiza en forma vertical sujetándolas por dos operarios aproximadamente a 0,60 m del extremo de éstas. 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.

Tomado de juntas:

1. Placa Cementicia Entrepisos
2. Banda acústica
3. Perfil PGC
4. Terminación piso vinílico o alfombra



PLACAS CEMENTICIAS	Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	Peso (kg)	Rendimiento (m²)	Superficie	Bordes
ENTREPISOS	15*	2,40	1,20	62	2,88	Calibrada en espesor	Rectos
	15*	2,40	1,20	62	2,88	Sin calibrar	Rectos

*A pedido.

Los pesos registrados son valores promedio, pueden tener diferencias según variaciones de espesor y humedad del producto.

Las variaciones de peso rondan alrededor de un 10% tomando en consideración el mismo espesor y las mismas dimensiones.

PLACA CEMENTICIA ENTREPISOS					
Datos técnicos					
PROPIEDAD		Valor promedio	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		0.7			
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
Tolerancias					
VARIABLE	Tolerancia	Mínimo	Nominal	Máximo	Ensayo
Largo (mm)	± 5	2395	2400	2405	EASA / IRAM 11661
Ancho (mm)	± 3	1197	1200	1203	EASA / IRAM 11661
Espesor (mm)	Superboard Entrepisos ± 10	14	15	16	EASA / IRAM 11661
	Superboard Entrepisos Calibrada ± 5	14.5	15	15.5	

PLACA DE CEMENTO SIMPLÍSIMA

Placa de cemento con terminación decorativa.

Nueva placa de cemento con diseño y terminación inmediata que mejora la calidez y habitabilidad de todos tus espacios. Ideal para construir, renovar, revestir, reparar o proteger paredes manera rápida, limpia y sencilla. Se puede aplicar sobre paredes de ladrillo, revoques, paredes de hormigón, placas de yeso, perfiles de acero galvanizado (drywall o estructurales), o sobre estructura de madera.

Ventajas:

- Alta resistencia a impactos y golpes.
- Lavable.
- Alta resistencia a la humedad, hongos y moho.
- Apta para colocar a la intemperie, resiste a los rayos UV.
- Admite diferentes sistemas de instalación.
- Inmunidad a plagas y roedores por ser elaboradas con materiales inertes.
- Estabilidad dimensional
- No propaga la llama ni genera humo.

Características:

Superficie: Lisa con terminación decorativa + acabado resistente a rayos UV.

Bordes: Rectos.

Composición: Mezcla homogénea de cemento, refuerzos orgánicos y agregados naturales, fraguado y curado en autoclave. Es sometida a un proceso industrial de impresión inkjet y aplicación de capa de terminación.

Certificados: Las placas Simplísima son fabricadas bajo la norma IRAM 11660 "Placas planas de fibrocemento, libres de asbesto".

Traslado y manipuleo:

- El transporte manual de las placas se realiza en forma vertical sujetándolas por dos operarios aproximadamente a 0,60 m del extremo de éstas. 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.

Presentaciones:

Medidas: 1,20 x 2,40 m.

Espesor: 6 mm.

Peso: 25 kg.

No hay stock permanente de este producto. Stock a pedido.

Modelos: 1. *Piedra Romana* | 2. *Piedra Azteca* | 3. *Madera Veteada Soft* | 4. *Cerámica Beige* | 5. *Piedra Ceniza* | 6. *Madera Entablonada Soft* | 7. *Ladrillo Terracota*



PLACA SIMPLÍSIMA					
Datos técnicos					
PROPIEDAD			Valor promedio	Unidad	Normalización
Densidad en seco			1,2	gr/cm³	Nch 186/1
Coeficiente de conductividad térmica			0.28	W/mK	INTI
Resistencia a la flexión perpendicular			20	Mpa	Nch 186/1
Resistencia a la flexión paralela			13	Mpa	Nch 186/1
Índice de propagación de llama			0		RE2 INTI
Tolerancias					
VARIABLE	Tolerancia	Mínimo	Nominal	Máximo	Ensayo
Largo (mm)	± 3	2397	2400	2403	Nch 186/1
Ancho (mm)	± 3	1197	1200	1203	Nch 186/1
Espesor (mm)	± 3	5.7	6	6.3	Sipsa

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 Liso:

Medidas: 3600 x 200 mm.

Espesor: 8 mm Natural



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

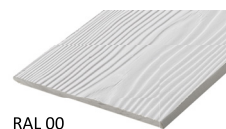
- POR ACABADO:

Cedral Liso: 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.

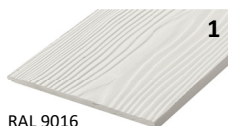
- POR COLOR:

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.

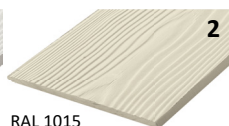


RAL 00

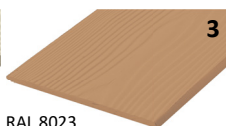
Cedral Color: Está pintada su cara vista con una pintura acrílica base acuosa y una mano de sellado en la parte posterior para evitar absorción de agua y generación de humedad. Variedad de colores con su correspondiente código RAL que facilita la búsqueda del color y tono para realizar pequeños retoques: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



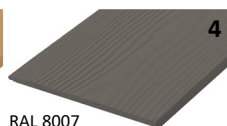
RAL 9016



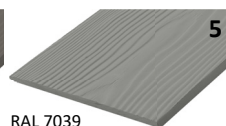
RAL 1015



RAL 8023



RAL 8007



RAL 7039

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.

SIDING CEDRAL

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