

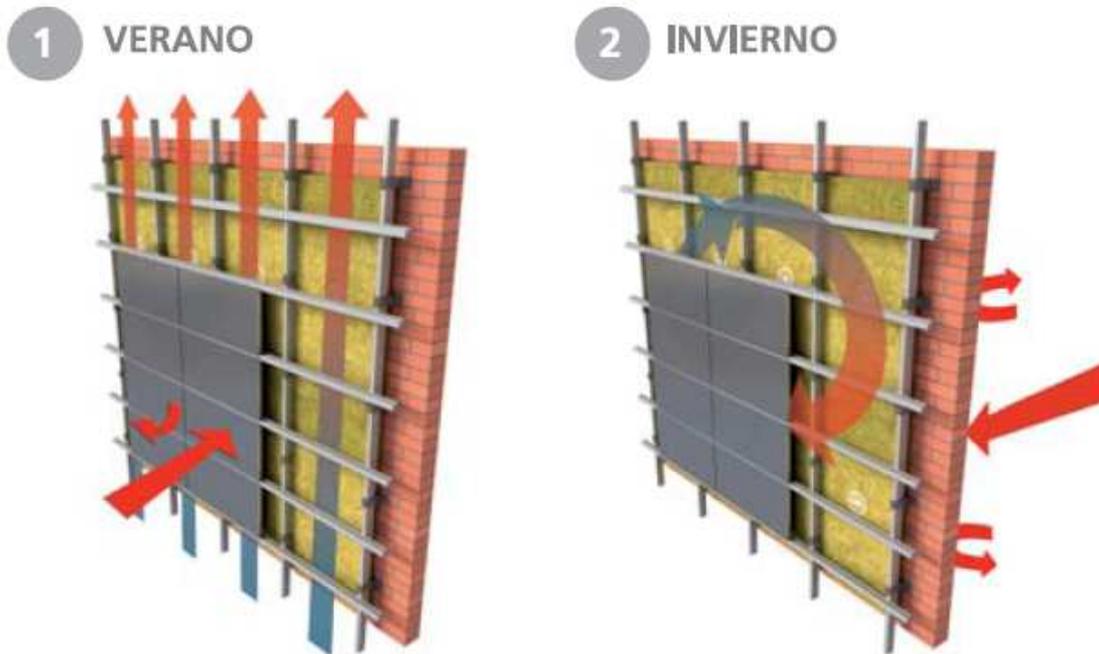
VENTAJAS DE NUESTRO SISTEMA DE FACHADA VENTILADA SIDING CEDRAL



¿QUE ES Y COMO FUNCIONA UNA FACHADA VENTILADA?

Es un sistema de cerramiento exterior, compuesto por un sándwich formado por un tabique interior con aislante y revestimiento exterior aplacado, habiendo entre ellos una cámara de ventilación de al menos 2cm que genera muchas ventajas, que después detallaremos.

El funcionamiento hay que dividirlo en dos fases climáticas diferentes:



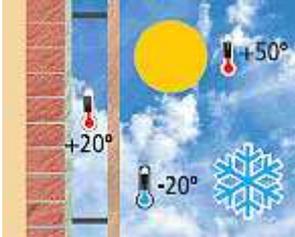
1) VERANO.- La incidencia del sol en fachada, provoca el calentamiento del aire contenido en la cámara de ventilación, lo cual provoca un aumento de su volumen, ascendiendo a lo largo de la cámara por convección.

Mediante este proceso se genera un aumento de la presión en la parte superior de la cámara que induce a la expulsión del aire caliente, renovándolo y evitando que se transmita todo el calor al interior de la vivienda.

2) INVIERNO.- La incidencia del sol es mucho menor, con lo cual no llega a calentar suficientemente el aire para provocar el efecto de convección, la cámara actúa como un acumulador del calor ayudando a la estabilidad térmica del sistema.

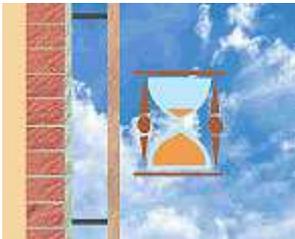
VENTAJAS DE LA FACHADA VENTILADA

AHORRO ENERGÉTICO



- Mejora el aislamiento térmico. Reducción de la dispersión del calor.
- Menor absorción de calor en los meses cálidos y mantenimiento del mismo en los meses fríos.
- Menores costes de acondicionamiento y calefacción.

DURABILIDAD TÉCNICA Y ESTÉTICA



- Resultados inmejorables frente a la corrosión o deterioro por polución.
- Nula absorción de polvo y suciedad.
- Mantenimiento simple con agua y jabón
- Favorece la dispersión de la humedad.
- Estabilidad cromática frente a los agentes atmosféricos.

PROTECCIÓN FRENTE A LA HUMEDAD



- Protección de los cerramientos y forjados frente a la entrada de agua pluvial y a las heladas. Material en estructura primaria y secundaria resistente a la corrosión.

ENTORNO MÁS SALUDABLE



- Incremento del confort del usuario, acorde con las exigencias básicas de salubridad en cuanto a higiene, salud y protección del medio ambiente.

¿QUE VENTAJAS OFRECE EL SISTEMA DE FACHADA VENTILADA CEDRAL A NUESTRAS CASAS DE MADERA?

MANTENIMIENTO: Sin mantenimiento. Se olvida por completo del engorroso mantenimiento constante de la fachada.

DURABILIDAD: Con un ciclo de vida útil superior a los 50 años.

LIMPIEZA: Extremadamente simple, agua y jabón.

INCOMBUSTIBILIDAD: A2 (incombustible) según norma EN 13501-1, A2-s1-do. Punto importante a tener en cuenta para la resistencia del edificio ante el fuego.

TRANSPIRABILIDAD: Favorece la expulsión de la humedad, manteniéndose así la estabilidad dimensional del conjunto.

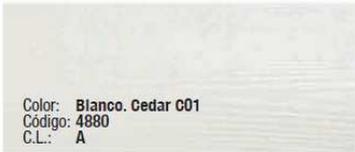
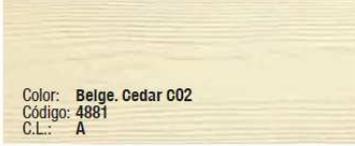
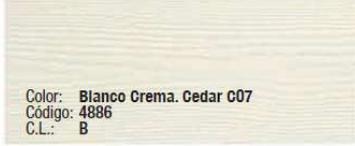
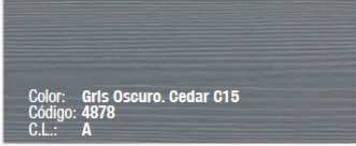
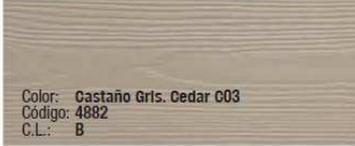
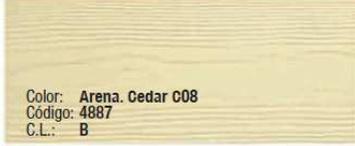
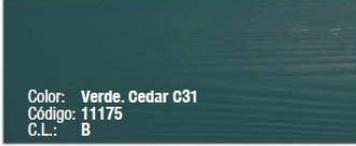
RESISTENCIA: Cedral es un producto muy resistente compuesto por paneles de cemento reforzado.

ESTETICA: Gracias a la textura de madera de cedro de sus paneles y los colores disponibles en madera, puede obtener todas las ventajas que le ofrece el sistema, con la estética propia de las casas de madera.



COLORES DISPONIBLES EN FACHADA

3	CEDAR	COLORES MADERA
 <p>Color: Nogal. Cedar CL 100 RC Código: 51142 C.L.: A</p>	 <p>Color: Peral. Cedar CL 102 RC Código: 51144 C.L.: B</p>	 <p>Color: Roble claro. Cedar CL 104 RC Código: 77978 C.L.: B</p>
 <p>Color: Cerezo. Cedar CL 101 RC Código: 51143 C.L.: B</p>	 <p>Color: Ebano. Cedar CL 103 RC Código: 77977 C.L.: B</p>	 <p>Color: Roble oscuro. Cedar CL 105 RC Código: 77979 C.L.: B</p>

1	CEDAR	COLORES ESTÁNDAR
 <p>Color: Blanco. Cedar C01 Código: 4880 C.L.: A</p>	 <p>Color: Gris. Cedar C05 Código: 4884 C.L.: A</p>	 <p>Color: Gris Azulado. Cedar C10 Código: 4889 C.L.: B</p>
 <p>Color: Belge. Cedar C02 Código: 4881 C.L.: A</p>	 <p>Color: Blanco Crema. Cedar C07 Código: 4886 C.L.: B</p>	 <p>Color: Gris Oscuro. Cedar C15 Código: 4878 C.L.: A</p>
 <p>Color: Castaño Gris. Cedar C03 Código: 4882 C.L.: B</p>	 <p>Color: Arena. Cedar C08 Código: 4887 C.L.: B</p>	 <p>Color: Verde. Cedar C31 Código: 11175 C.L.: B</p>
 <p>Color: Castaño Oscuro. Cedar C04 Código: 4883 C.L.: B</p>	 <p>Color: Ocre. Cedar C09 Código: 4888 C.L.: B</p>	 <p>Color: Negro. Cedar C50 Código: 11185 C.L.: A</p>

En INFOMADER, trabajamos constantemente para mejorar la calidad y confort de nuestras viviendas de madera, aplicando las últimas tecnologías que nos brinda el mercado, el sistema de fachadas Cedral es un excelente revestimiento de fachadas, que le ofrece una inmejorable estética y sobre todo la ausencia total de mantenimiento de la fachada, siendo este uno de los hándicaps que alegra el posible comprador de una vivienda de madera.

¿Quiere las ventajas intrínsecas de la construcción en madera, junto con las ventajas termoacústicas y de falta de mantenimiento de una fachada ventilada? Nosotros se lo ofrecemos.

El sistema más utilizado para revestimiento de fachadas en EEUU y Canadá, ahora disponible en España de la mano de Casas de madera Infomader.