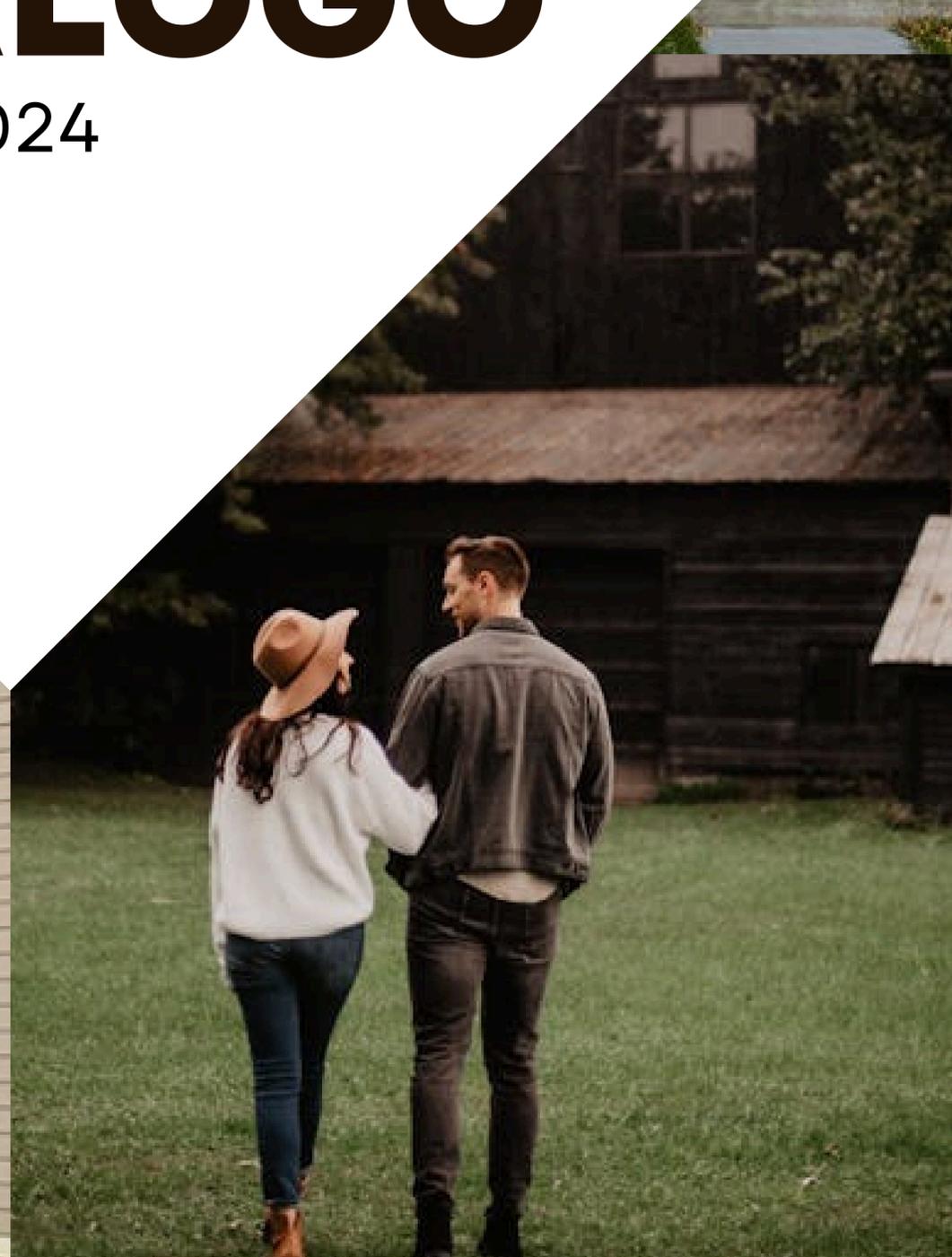




Aislatek

CATÁLOGO

2024



ÍNDICE CATÁLOGO

CATÁLOGO
2024



Proporcionamos **soluciones de revestimiento y aislamiento** que excedan sus expectativas en calidad y durabilidad. Nos comprometemos a ofrecer productos con la mejor tecnología disponible, garantizando eficiencia energética y confort ambiental.

- **FULL PANEL- METAL SIDING** **03**
- **EASY PANEL – PVC ALVEOLAR** **10**
- **MEMBRANA HIDROFUGA** **15**
- **LANA DE VIDRIO** **19**
- **FIJACIONES** **21**

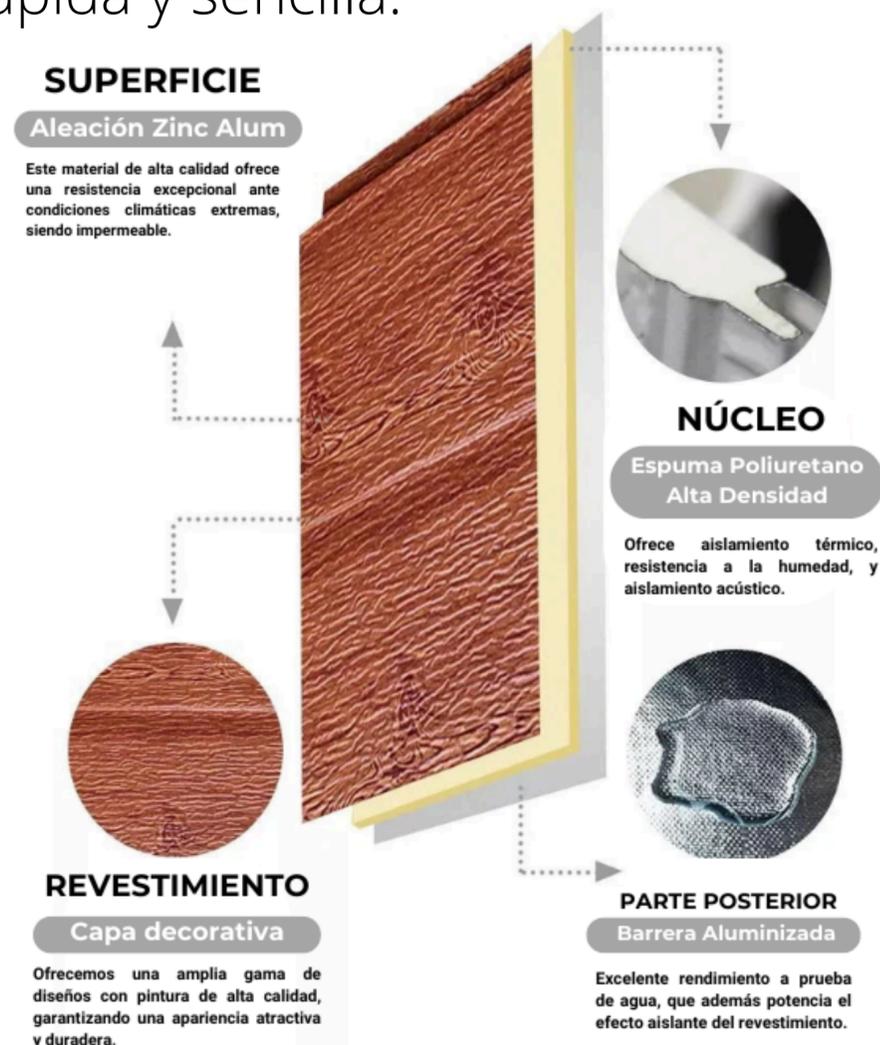
FULL PANEL

CATÁLOGO
2024



Full Panel, también conocido como **Metal Siding**, es un revestimiento exterior de alta tecnología que combina tres capas de materiales premium: capa exteriores de metal (aleación de aluminio y zinc), un núcleo de espuma de poliuretano de alta densidad y una barrera aluminizada en su parte posterior.

Este diseño proporciona **resistencia, durabilidad y un acabado estético excepcional**, mejorando tanto la apariencia como el rendimiento térmico de cualquier estructura. Especialmente diseñado para soportar climas extremos, como el sur de Chile, ofreciendo aislamiento térmico y acústico, **eficiencia energética**, todo con una instalación rápida y sencilla.





INSTALACIÓN

PASO I



Preparativos y Colocación de las Bases

- Superficie y Herramientas: Asegúrate de que la superficie donde instalarás los FULL PANEL esté limpia y nivelada.
- Reúne todos los materiales y herramientas necesarias.
- Fija el accesorio de inicio FULL PANEL en la parte inferior de la pared, asegurándote de que esté perfectamente nivelado.

PASO II



Instalación de los FULL PANEL

- Primer FULL PANEL: Comienza instalando el primer FULL PANEL de manera horizontal desde la parte inferior. Asegúrate de que el lado hembra esté orientado hacia abajo, encajado en el accesorio de inicio, y el lado macho hacia arriba. Fija el FULL PANEL utilizando tornillos Drywall en la parte extendida que cubre el lado macho, con una separación de aproximadamente 50 cm entre tornillos. Aplica silicona impermeable en cada unión para garantizar un cierre hermético.
- Sigüentes FULL PANEL: Inserta el lado hembra del siguiente FULL PANEL sobre el lado macho del anterior. Verifica que el ajuste sea perfecto y repite este proceso con los FULL PANEL restantes.



PASO III

Ajuste Final y Acabado



- Corte y Ajuste: Si es necesario, corta los FULL PANEL para que se adapten a las dimensiones de la pared, y sella con silicona impermeable.
- Utiliza los accesorios de aluminio de FULL PANEL para puertas/ventanas; como el marco de puerta con accesorio F, esquineros exteriores e interiores, y el accesorio de término que actúa como corta gota o evita la acumulación de aguas de lluvia.

Full Panel es una **solución integral para proyectos** de construcción que requieren alta calidad, durabilidad y eficiencia energética, adaptándose perfectamente a las necesidades específicas de cada obra.

BENEFICIOS FULL PANEL



Aislante térmico.
Ahorro de Energía.



Fácil instalación.
Bajo costo.



Excelente ante
inclemencias climáticas



Material ligero y
resistente a grietas.



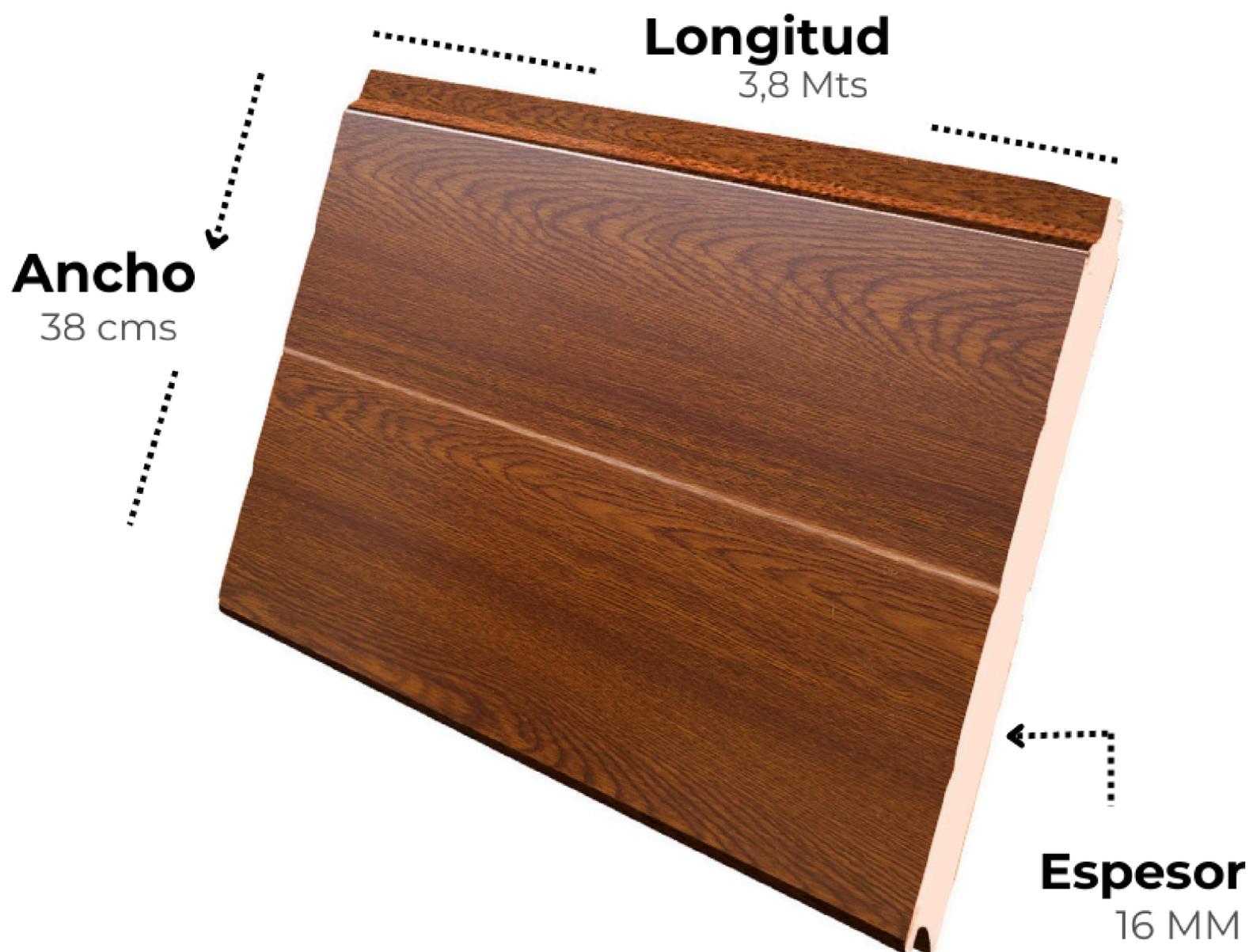
Retardante
ignífugo B2.





FICHA TÉCNICA

- **Tamaño Estándar:** 3.8 metros de longitud, 38 cm de ancho
- **Espesor Total:** 16 mm
- **Espesor del Metal:** (Aluminio Zinc) 0.25 mm
- **Densidad del Poliuretano:** 40 kg/m³
- **Índice de Protección contra el Fuego:** B2
- **Índice de Impermeabilidad:** 415%
- **Conductividad Térmica:** 0.025 W/m·k



FULL PANEL

CATÁLOGO
2024



DISEÑOS



FULL PANEL AF-01 ALERCE



FULL PANEL AF-02 CAOBA



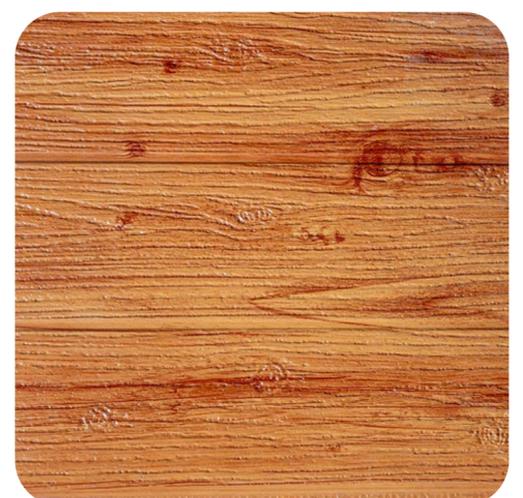
FULL PANEL AF-04 BLANCO



FULL PANEL AF-05 GRIS



FULL PANEL AF-07 NEGRO



FULL PANEL AF-08 CEDRO



FULL PANEL AF-09 NOGAL

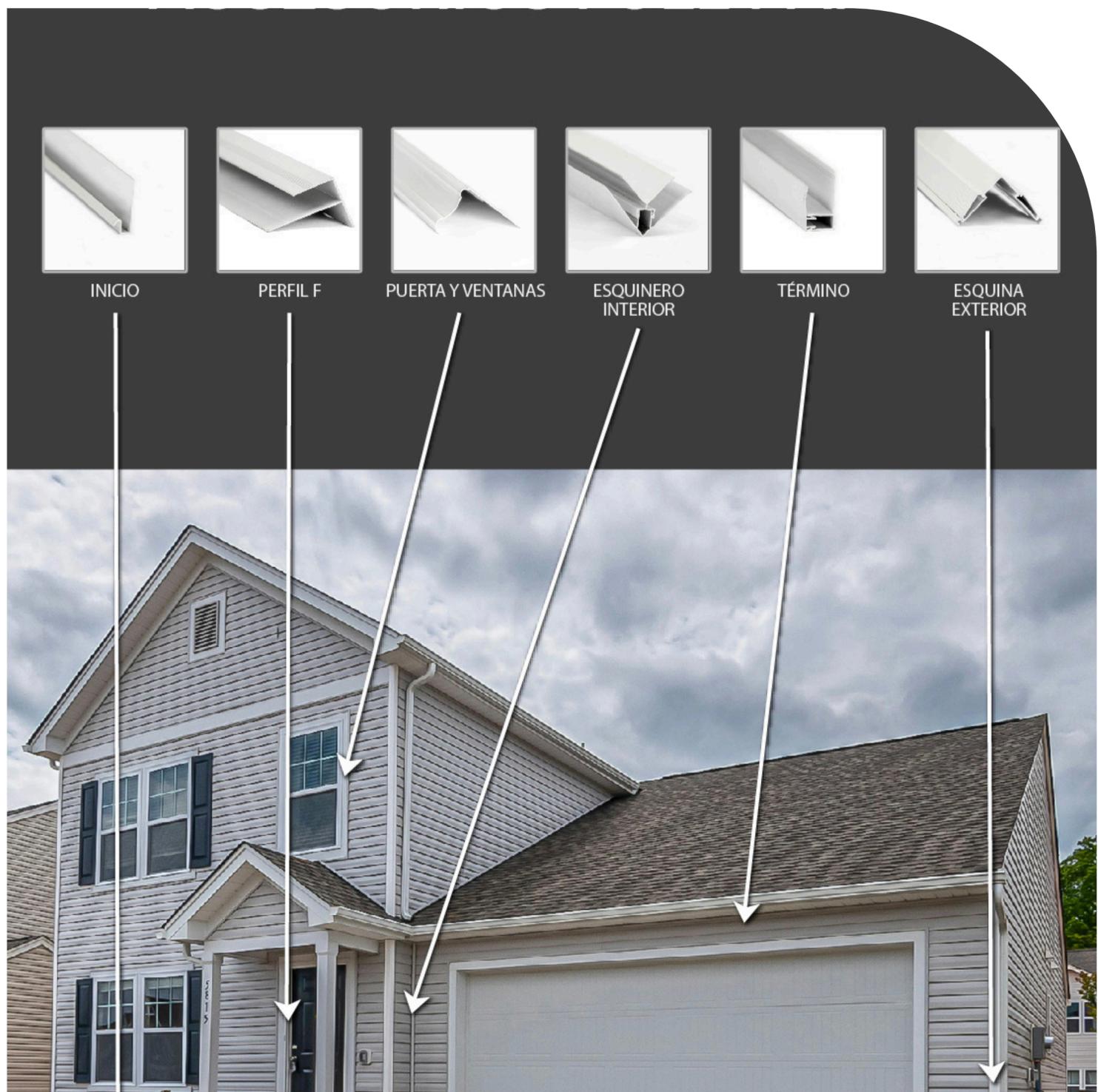


ACCESORIOS FULL PANEL

CATÁLOGO
2024



Ideales para bordes de **ventanas, puertas y otras terminaciones**, los accesorios de Full Panel están fabricados con **aluminio de alta calidad**. Ofrecen un ajuste perfecto y garantizan una estética uniforme, proporcionando un **acabado duradero y elegante**.



ACCESORIOS FULL PANEL

CATÁLOGO
2024



INICIO INVISIBLE



ESQUINERO EXTERIOR



PUERTAS Y VENTANAS



TERMINO



PERFIL F

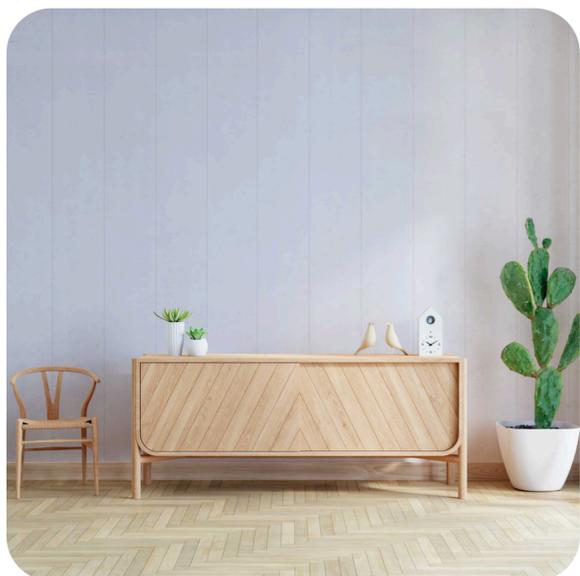


ESQUINERO INTERIOR



Revestimiento PVC Alveolar para interior **de alta resistencia**, ideal para muros y cielos, en el **interior del hogar**. Medidas: 2,4 x 0,2 metros, cubriendo 0,48 m² por plancha. Fácil de instalar y mantener.

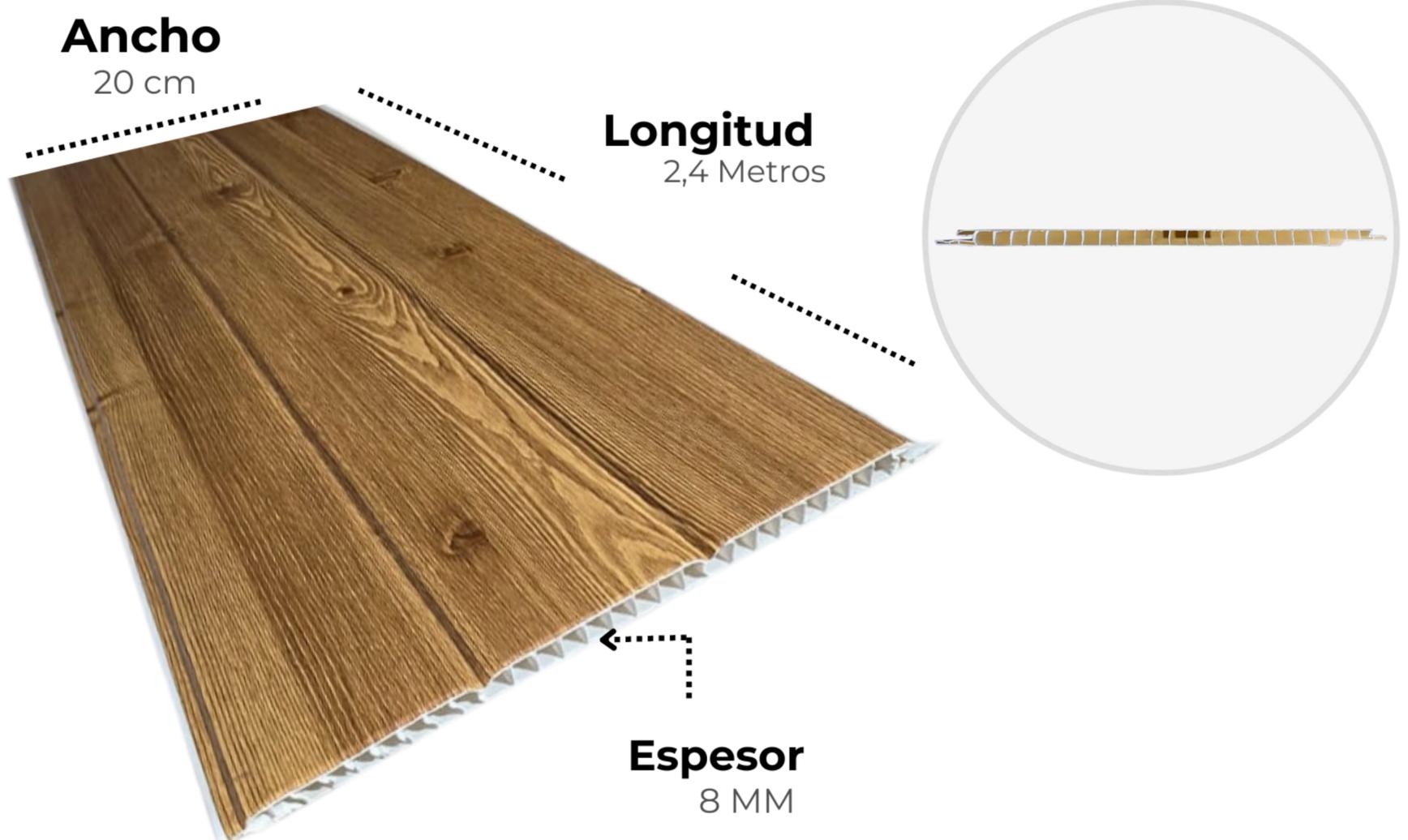
- **Protección Completa:** Actúa como una barrera secundaria contra el agua y filtraciones.
- **Regulación Térmica:** Mantiene la temperatura interior, reduciendo la pérdida de calor en invierno y manteniendo la frescura en verano.
- **Resistencia y Flexibilidad:** Duradera y fiable en cualquier clima, resistente a temperaturas extremas, rayos UV y tracción.
- **Permeabilidad Controlada:** Permite la salida del vapor, impide entrada de humedad.
- **Versatilidad de Aplicación:** Instalación en paredes y cielos en el interior del hogar.





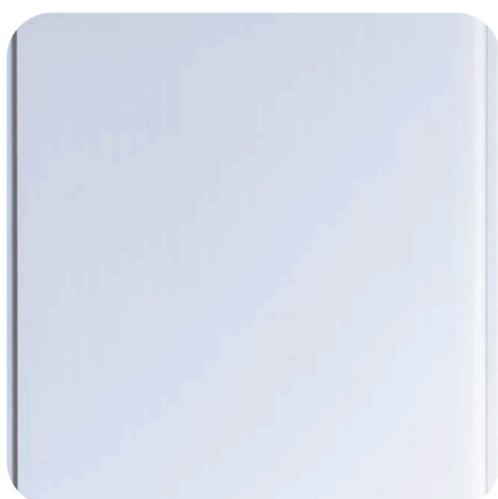
FICHA TÉCNICA

- **Material PVC de alta resistencia**
- **Dimensiones:** 2,4 m de longitud x 20 cm de ancho x 8 mm de espesor.
- **Cobertura por Plancha:** 0,48 m²
- **Impermeabilidad:** 100% impermeable
- **Insonorización:** Estructura de panel
- **Rango de Temperaturas:** -20°C a 50°C
- **Aplicaciones:** Baños, cocinas, muros, cielos, hoteles, restaurantes, oficinas
- **Instalación:** Fácil instalación y mantenimiento
- **Espesor:** 8 mm





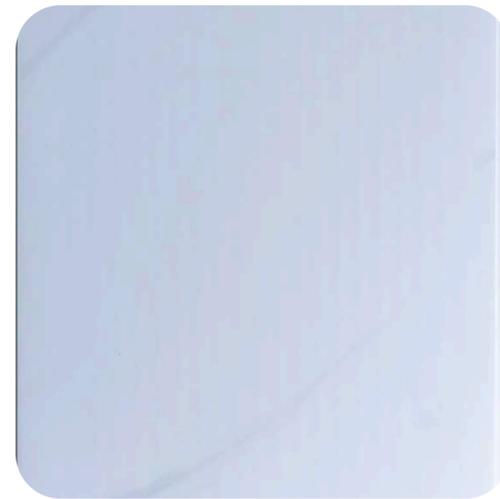
DISEÑOS



**EASY PANEL AE-01
BLANCO ELEGANTE**



**EASY PANEL AE-02
MADERA BLANCA**



**EASY PANEL AE-03
MARMOL BLANCO**



**EASY PANEL AE-04
TRAVERTINO GRIS**



EASY PANEL AE-06 BEIGE ROMA



**EASY PANEL AE-07 LADRILLO
PIEDRA**



**EASY PANEL AE-08 MADERA
VINTAGE**



**EASY PANEL AE-09 MADERA
PINO**



EASY PANEL AE-10 MADERA GRIS



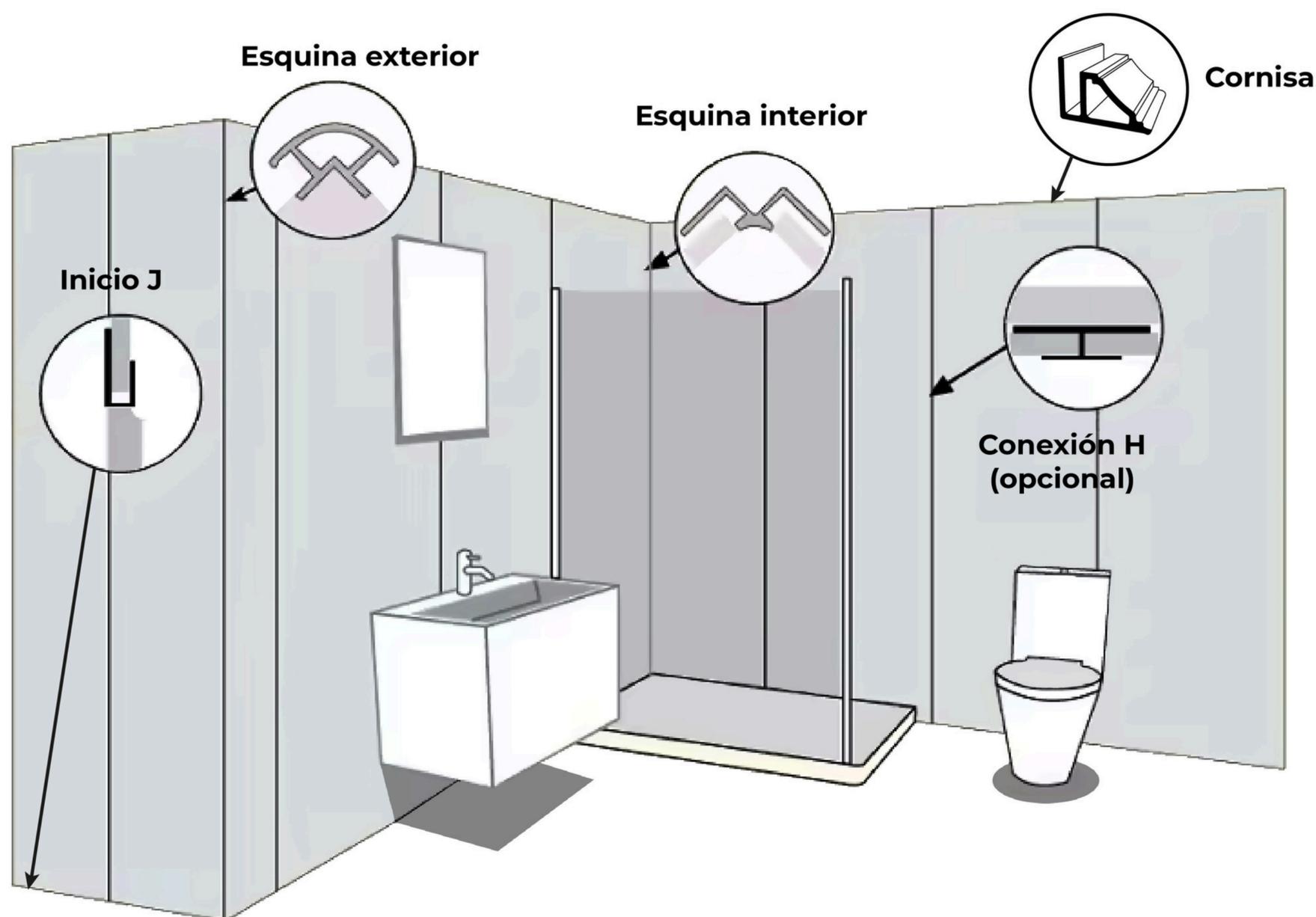
ACCESORIOS EASY PANEL

CATÁLOGO
2024



Ideal para el comienzo de la instalación de paneles en muros y cielos, garantizando una apariencia profesional y un ajuste perfecto desde el principio.

ACCESORIOS EASY PANEL



ACCESORIOS EASY PANEL

CATÁLOGO
2024



INICIO JJ



ESQUINERO INTERIOR



CORNISA



CONEXION H



ESQUINERO EXTERIOR

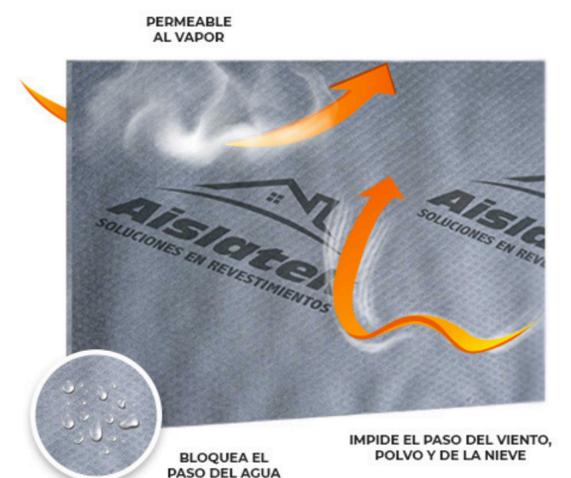
MEMBRANA HIDROFUGA

CATÁLOGO
2024



Nuestra membrana hidrófuga Hauswrap de polímero actúa como una **segunda piel para tu vivienda**, proporcionando una protección robusta contra el agua y filtraciones, complementando el primer revestimiento.

- **Protección Completa:** Actúa como una barrera secundaria contra el agua y filtraciones.
- **Regulación Térmica:** Conserva la temperatura interior, minimizando la pérdida de calor durante el invierno y manteniendo el frescor en verano.
- **Resistencia y Flexibilidad:** Duradera y fiable en cualquier clima, resistente a temperaturas extremas, rayos UV y tracción.
- **Permeabilidad Controlada:** Permite la salida del vapor de agua, previniendo la acumulación de humedad, e impide la entrada de humedad.
- **Versatilidad de Instalación:** Apta para muros y techos.



MEMBRANA HIDROFUGA Hauswrap

CATÁLOGO
2024



FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN
Tamaño Rollo	1.5m x 25m (37.5m ²)	1.5m x 50m (75m ²)
Peso de Membrana	80 g/m ²	80 g/m ²
Peso de Rollo Aprox	3.4 kg	6.5 kg
Resistencia Tensión MD	110	110
Resistencia Tensión CD	90	90
Resistencia Desgarro MD	60	60
Resistencia Desgarro CD	70	70
Permeabilidad al Vapor	2600 g/m ² /24h	2600 g/m ² /24h
Resistencia al Agua	W1	W1

MEMBRANA

HIDRÓFUGA

Hauswrap

Cara Aluminio

CATÁLOGO
2024



La Membrana Hidrófuga HAUSWRAP **Cara Aluminio** está diseñada para ofrecer una protección superior contra la humedad en construcciones de madera y Metalcon, ideal para el clima del sur de Chile.

- **Protección Completa:** Previene el ingreso de agua y filtraciones, actuando como una barrera secundaria.
- **Regulación Térmica:** Mantiene la temperatura interior, reduciendo la pérdida de calor y conservando la frescura, ahorrando energía.
- **Resistencia y Flexibilidad:** Soporta temperaturas extremas, rayos UV y tracción, garantizando durabilidad.
- **Permeabilidad Controlada:** Permite la salida del vapor de agua, impide entrada de humedad.
- **Versatilidad de Instalación:** Ideal para techos y muros.



MEMBRANA

HIDRÓFUGA

Hauswrap

Cara Aluminio

CATÁLOGO
2024



FICHA TÉCNICA

- **Tamaño Rollo:** 1.5m x 25m (37.5m²)
- **Peso de Membrana:** 80 g/m²
- **Peso de Rollo Aprox. :** 3.4 kg
- **Resistencia Tensión MD:** 110
- **Resistencia Tensión CD:** 90
- **Resistencia Desgarro MD:** 60
- **Resistencia Desgarro CD:** 70
- **Permeabilidad al Vapor:** 2600 g/m²/24h
- **Resistencia al Agua:** W1



Lana de Vidrio es un aislante térmico y acústico **ideal para techos, paredes y pisos.** Fabricada con materiales de alta calidad, mejora el confort interior, reduce el consumo energético y optimiza la acústica.

Características:

- **Aislamiento Térmico y Acústico:** Proporciona una excelente barrera contra el frío y el ruido.
- **Material de Alta Calidad:** Fabricada con fibras de lana de vidrio, duradera y resistente.
- **Fácil de Instalar:** Ligera y manejable, facilitando su instalación en cualquier tipo de estructura.
- **Versatilidad:** Disponible en varios espesores para diferentes requerimientos de aislamiento.





MODELOS

Modelo	Espesor (mm)	Cobertura por Paquete (m ²)	Densidad
Lana de Vidrio Libre 50mm	50	14,4	12 kg/m ³
Lana de Vidrio Libre 120mm	120	9,0	12 kg/m ³
Lana de Vidrio Libre 140mm	140	9,0	12 kg/m ³



SOLUCIONES FIJACIONES

CATÁLOGO
2024



Aislatek ofrece una **amplia gama** de productos de fijación diseñados para diversas aplicaciones en la construcción y la carpintería.

Beneficios Clave:

- Durabilidad y Resistencia
- Versatilidad
- Fácil Instalación.
- Resistencia a la Corrosión
- Soporte de Carga
- Seguridad



Estos productos de fijación son esenciales para cualquier proyecto de construcción, proporcionando la **calidad y fiabilidad** que los profesionales necesitan.

CLAVOS DE TECHO

Helicoidal Doble sello

CATÁLOGO
2024



Son ideales para asegurar techos de zinc, ofreciendo **sujeción firme y sellado duradero**. Diseñados para máxima resistencia y durabilidad, garantizan la integridad estructural en condiciones climáticas adversas.

Características:

- **Doble Sello:** Proporciona un sellado adicional para prevenir filtraciones de agua.
- **Alta Resistencia:** Fabricados con materiales de alta calidad que aseguran una sujeción firme y duradera.
- **Fácil de Instalar:** Su diseño facilita la instalación en techos de zinc y otros materiales.
- **Versatilidad:** Adecuados para diferentes aplicaciones en construcción y reparación de techos
- **Forma Helicoidal:** Diseñados con una forma helicoidal que mejora la sujeción y estabilidad en diversas superficies.



- 1.3/4" 5V DOBLE SELLO (100UN)
- 2.1/2" DOBLE SELLO (100UN)

CLAVOS CORRIENTES

CATÁLOGO
2024



Son esenciales en construcción y carpintería, proporcionando **sujeción firme y fiable**. Fabricados con materiales de alta calidad, ofrecen durabilidad y resistencia. Disponibles en varias medidas para adaptarse a necesidades específicas.

Características:

- **Alta Resistencia:** Fabricados con acero de alta calidad que garantiza una sujeción firme y duradera.
- **Versatilidad:** Aptos para construcción, carpintería y más.
- **Fácil de Usar:** Diseño que facilita la penetración en diversos materiales, asegurando una instalación rápida y eficiente.
- **Durabilidad:** Resisten desgaste y condiciones ambientales, ofreciendo rendimiento fiable a largo plazo.

- Clavos Corrientes 2"
- Clavos Corrientes 2 ½"
- Clavos Corrientes 3"
- Clavos Corrientes 3 ½"
- Clavos Corrientes 4"
- Clavos Corrientes 5"



GRAPAS GALVANIZADAS

CATÁLOGO
2024



Ideales para todo tipo de alambres, mallas y cercas para estructuras de postes de madera, fabricadas con acero galvanizado **ofrecen sujeción firme, durabilidad y resistencia a la corrosión**, disponibles en varios tamaños.

Características:

- **Alta Resistencia:** Fabricadas con acero galvanizado para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.
- **Versatilidad:** Aptas para múltiples fijaciones, alambres, mallas y cercas de madera.
- **Fácil de Usar:** Diseño que facilita la inserción en madera, asegurando una instalación rápida y eficiente.
- **Durabilidad:** Resisten el desgaste y las condiciones ambientales, proporcionando un rendimiento fiable a largo plazo.



- GRAPAS GALVANIZADAS 1" (1 KG)
- GRAPAS GALVANIZADAS 1.1/4" (1 KG)

TORNILLO DRYWALL ZINCADO

CATÁLOGO
2024



Son ideales para fijaciones de paneles OSB, de yeso carton y estructuras de madera. Estos tornillos están diseñados para **proporcionar una sujeción fuerte y duradera**, permitiendo una instalación eficiente y segura.

Características:

- **Diseño de Rosca para Madera:** Proporciona excelente sujeción en madera y yeso carton, aumentando la estabilidad y resistencia.
- **Cabeza Tipo Bugle:** Se hunde uniformemente, evitando daños y asegurando un acabado limpio.
- **Punta Afilada para Inserción Rápida:** Facilita la penetración inicial, y mejora la eficiencia.
- **Resistente a la Corrosión:** Aumenta la durabilidad y es adecuado para aplicaciones en interior y exterior.

- # 6 X 3/4" 100U
- # 6 X 1" 100U
- # 6 X 1.1/4" 500U
- # 6 X 1.1/4" 100U
- # 6 X 1.5/8" 500U
- # 6 X 1.5/8" 100U
- # 6 X 2" 100U
- # 6 X 2.1/2" 100U
- # 8 X 3" 100U



TORNILLO AUTOPERFORANTE HEX. CON GOLILLA PUNTA BROCA

CATÁLOGO
2024



Proporciona sujeción firme en metal y madera.
Perfora y fija en un solo paso, reduciendo el tiempo de instalación. Disponible en varias medidas..

Características:

- **Autoperforante:** Permite perforar y fijar en un solo paso, ahorrando tiempo y esfuerzo.
- **Cabeza Hexagonal:** Facilita el uso taladros, asegurando una aplicación firme y precisa.
- **Incluye Golilla:** Proporciona un sellado adicional, mejorando la sujeción y evitando filtraciones.
- **Alta Resistencia:** Fabricados con acero de alta calidad, garantizando durabilidad y resistencia a la corrosión.

- #12 X 3/4" 100 U
- #12 X 1" 100 U
- #12 X 1.1/2" 100 U
- #12 X 2" 100 U
- #12 X 2.1/2" 100 U
- #12 X 3" 100 U
- #12 X 4 1/2" 100 U



TORNILLO HEX MADERA - METAL PUNTA ESPADA

CATÁLOGO
2024



Son ideales para aplicaciones donde se requiere una fuerte fijación de madera y metal. Estos tornillos están diseñados con una cabeza hexagonal que **permite un mejor agarre y torque durante la instalación, y una punta de espada que facilita la penetración** en el material.

Características:

- **Rosca para Madera y Metal:** Proporciona una sujeción firme en ambos materiales.
- **Cabeza Hexagonal:** Facilita el apriete y evita el deslizamiento.
- **Punta de Espada Afilada:** Permite una inserción rápida y precisa.
- **Incluye Golilla:** Proporciona un sellado adicional, mejorando la sujeción y evitando filtraciones
- **Alta Resistencia:** Aumenta la durabilidad en aplicaciones interiores y exteriores.

- #10 X 1" 100 U
- #10 X 1.1/2" 100 U
- #10 X 2" 100 U
- #10 X 2.1/2" 100 U
- #10 X 3" 100 U
- #10 X 4 1/2" 100 U



TORNILLO

CABEZA LENTEJA

CATÁLOGO
2024



Ideal para construcción y carpintería, ofrece **sujeción firme en metal y madera.** Diseñado para durabilidad, con opciones de punta broca y fina para diversas necesidades.

Características:

- **Cabeza Lenteja:** Proporciona un acabado limpio y estético, ideal para aplicaciones donde la apariencia es importante.
- **Alta Resistencia:** Fabricados con acero de alta calidad, garantizando durabilidad y resistencia a la corrosión.
- **Punta Broca:** Permite perforar y fijar en metal en un solo paso, ahorrando tiempo y esfuerzo.
- **Punta Fina:** Ideal para materiales más suaves, proporcionando una inserción fácil y una sujeción segura.



- PTA BROCA #8 X 1/2" 100 U
- PTA BROCA #8 X 3/4" 100 U
- PTA BROCA #8 X 1" 100 U
- PTA BROCA #8 X 1 1/4" 100 U
- PTA BROCA #8 X 1 5/8" 100 U



- PTA FINA #8 X 1/2" 100 U
- PTA FINA #8 X 3/4" 100 U
- PTA FINA #8 X 1" 100 U
- PTA FINA #8 X 1 1/4" 100 U
- PTA FINA #8 X 1 5/8" 100 U

TORNILLO TURBO

CATÁLOGO
2024



Son ideales para aplicaciones que requieren una fijación segura y robusta en materiales diversos. Estos tornillos cuentan con un diseño especial que **facilita su inserción y proporciona una sujeción firme**. Son especialmente útiles en proyectos de carpintería, construcción y bricolaje, donde **la resistencia y durabilidad son cruciales**.

Características:

- **Rosca de Alta Velocidad:** Proporciona una inserción rápida y eficiente.
- **Cabeza Reforzada:** Asegura un apriete sólido y evita daños durante la instalación.
- **Punta Afilada:** Facilita la penetración inicial, reduciendo el esfuerzo de instalación.
- **Revestimiento Anticorrosivo:** Prolonga la vida útil en diversas aplicaciones.

- #14 (6.0) X 80MM 100 U
- #14 (6.0) X 100MM 100 U
- #14 (6.0) X 120MM 100 U
- #14 (6.0) X 140MM 100 U



CATÁLOGO

2024

YLAYALY CASTRO

Ejecutivo de Ventas

 ycaastro@aislatekchile.cl

 9 9533 4634

 www.aislatekchile.cl

 Av. Guido Beck de
Ramberga 930, Padre Las
Casas, Araucanía

 @aislatekchile.cl

 @aislatekchile.cl

