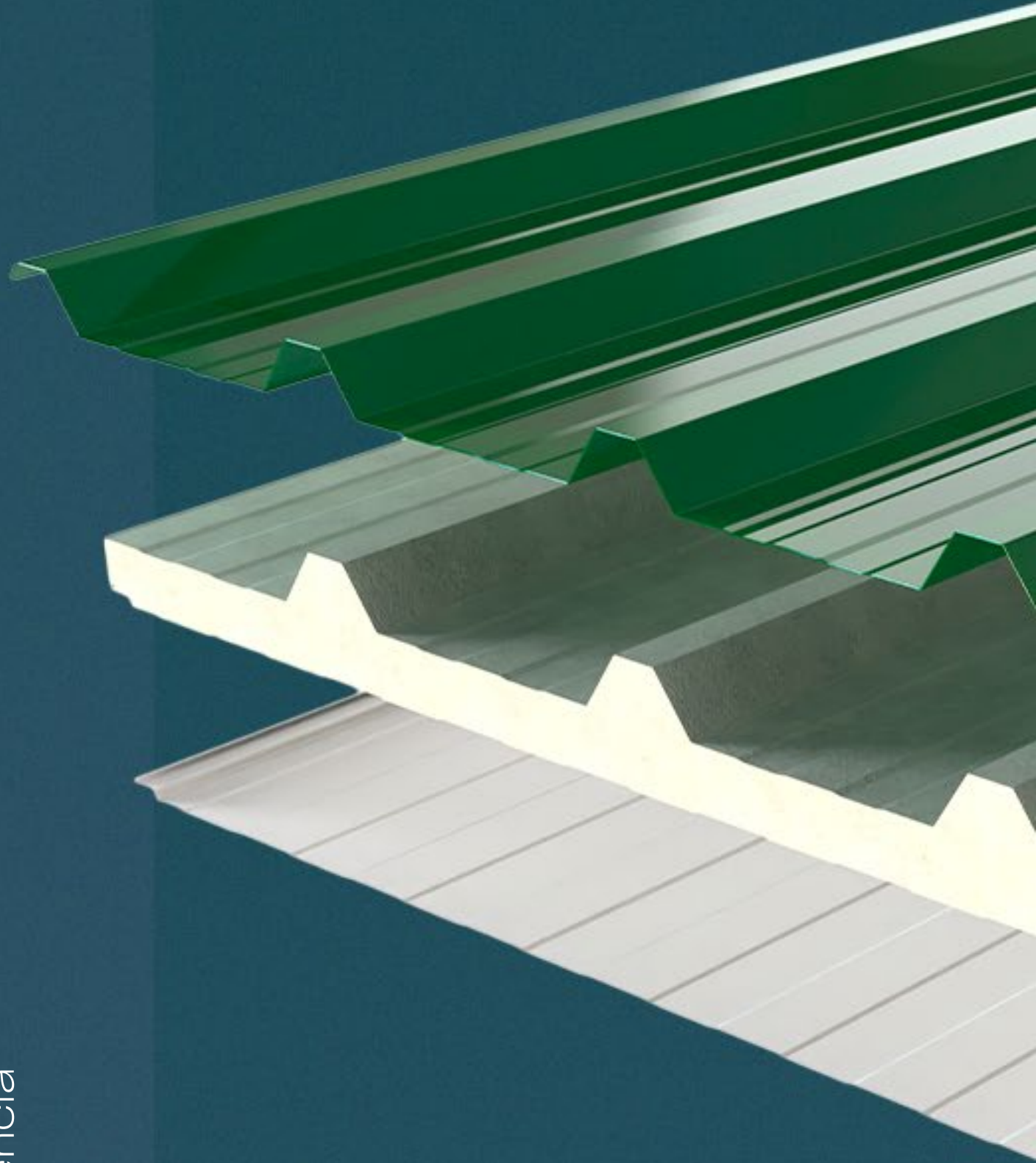


Chapas Termoacústicas

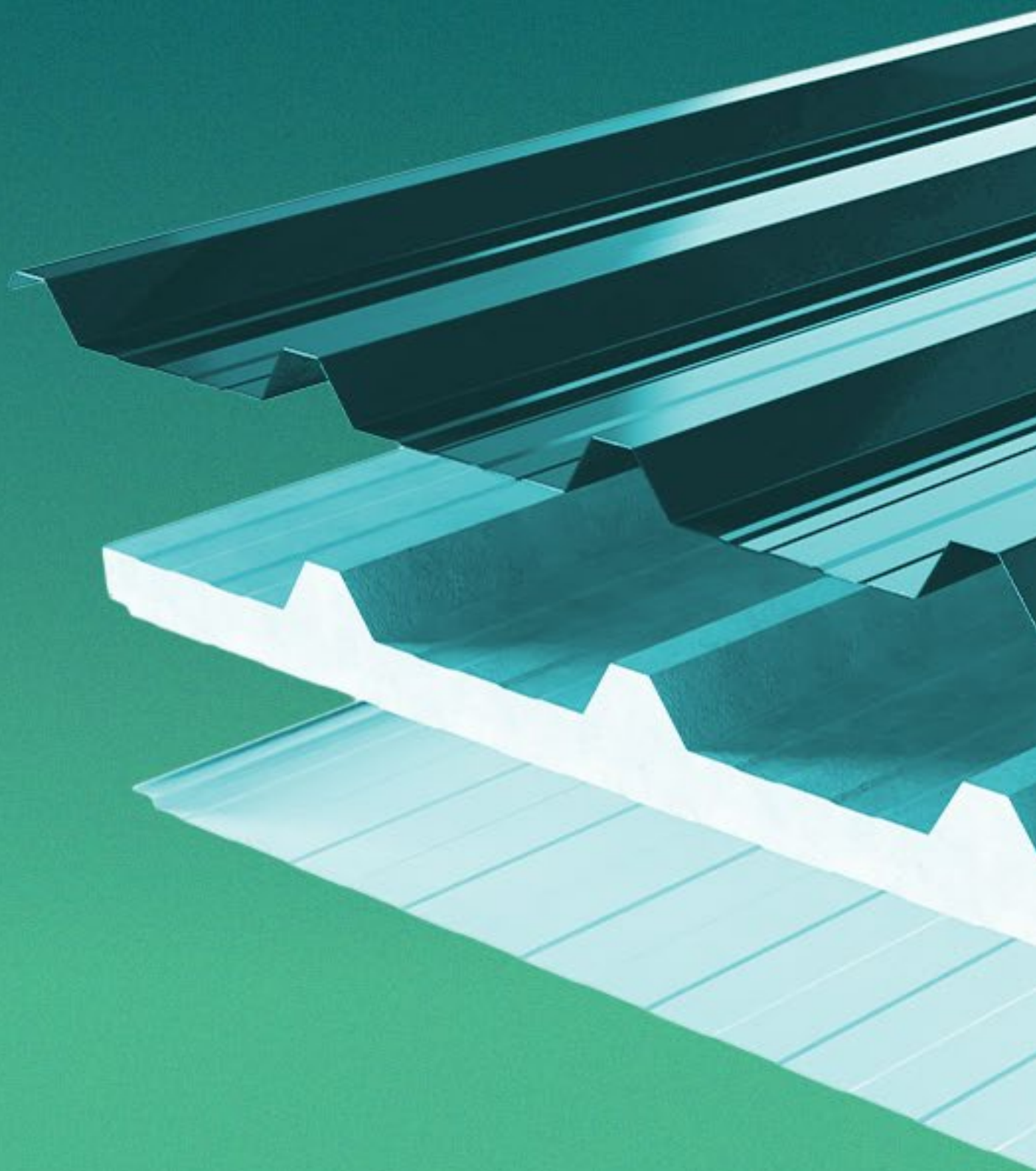
Innovación y eficiencia

 **TERMOLACE**
una marca de  **L'ACÉRIE**

Catálogo |
2024 |



Panel Trapezoidal



 **TERMOLACE**
una marca de  **L'ACERIE**

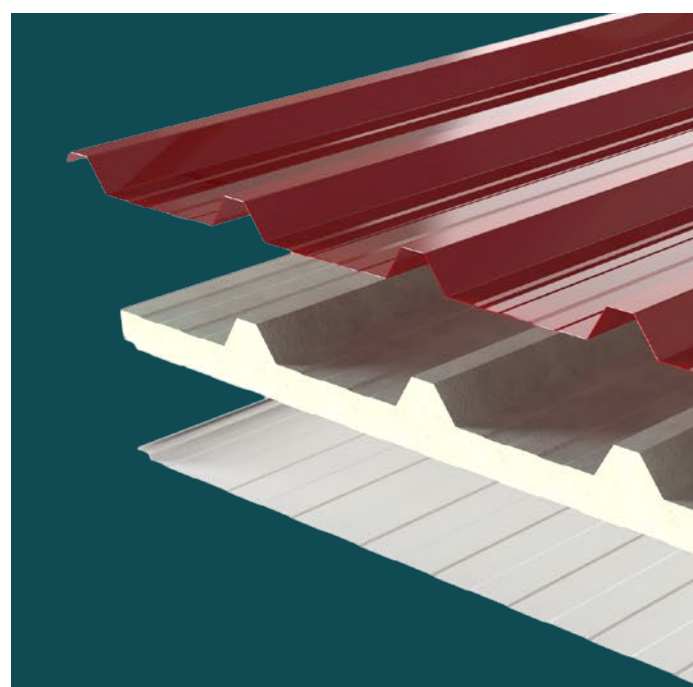
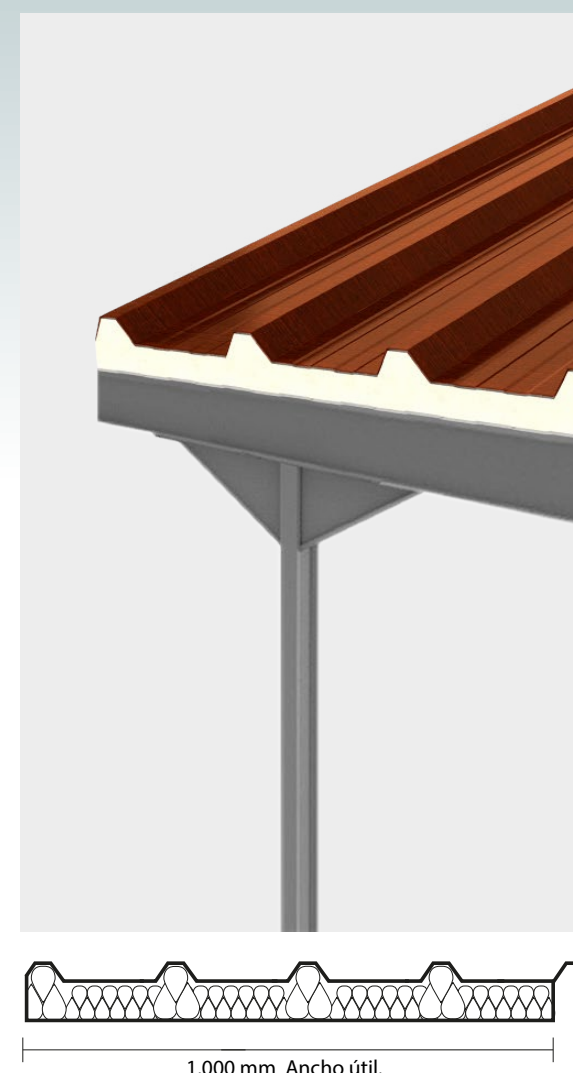
PANEL TRAPEZOIDAL

Consiste en un panel continuo constituido por dos láminas de acero y núcleo aislante de poliisocianurato (PIR) de alta densidad (38 a 42 Kg/m³), conformando así una estructura autoportante muy versátil, robusta y con excelentes propiedades de aislación térmica, gracias a su baja conductividad. Posee un sistema de montaje traslapado con fijación mediante tornillo a la vista.

Es un excelente material para revestimientos y cubiertas con pendiente, obteniendo una solución de cubierta, aislación y cielo en un solo producto. Esta se destaca por una buena relación precio calidad, su eficiencia energética, adaptabilidad y personalización.

La combinación de núcleo de poliisocianurato rígido con las láminas de acero, le confieren una alta resistencia mecánica y aislación térmica en un producto de bajo peso relativo.

Opcionalmente, los paneles trapezoidales pueden ser fabricados con núcleo de Isopor (EPS).



CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

Acero prepintado con base cincalum.

Cara superior con imprimante de 5 micras y acabado con capa de pintura de 18 a 20 micras.

Cara inferior con imprimante de 5 a 8 micras, apto para paneles tipo sandwich.

Calibres: - #30 - #28 - #27 - #26 - #24

CARACTERÍSTICAS DEL NÚCLEO

Espuma rígida de Poliisocianurato (PIR) de alta densidad.

Densidad: 38 a 42 kg/m³.

Resistencia a la compresión: > 130 kPa.

Conductividad térmica: 0,020 a 0,021 W/m°C.

Reacción al fuego: Clasificación E según norma EN ISO 11925-2.

Placa de Isopor (Poliestireno Expandido - EPS).

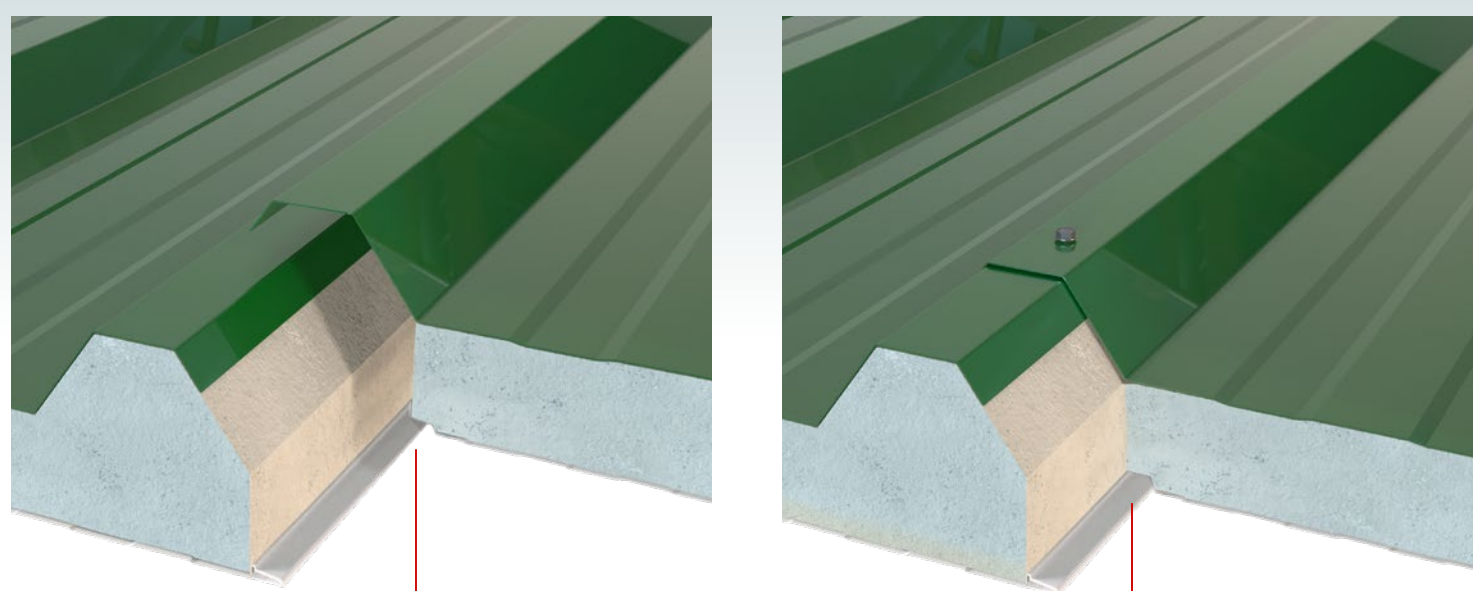
Densidad: 14 a 15 kg/m³.

Conductividad térmica: 0,036 a 0,038 W/m°C.

Reacción al fuego: Autoextinguible Tipo F.



FIJACIÓN



Sistema de Fijación

CONDICIONES DE FABRICACIÓN

Espesor: 30 mm - 40mm - 50 mm - 75 mm y 100 mm.

(Otros espesores bajo consulta).

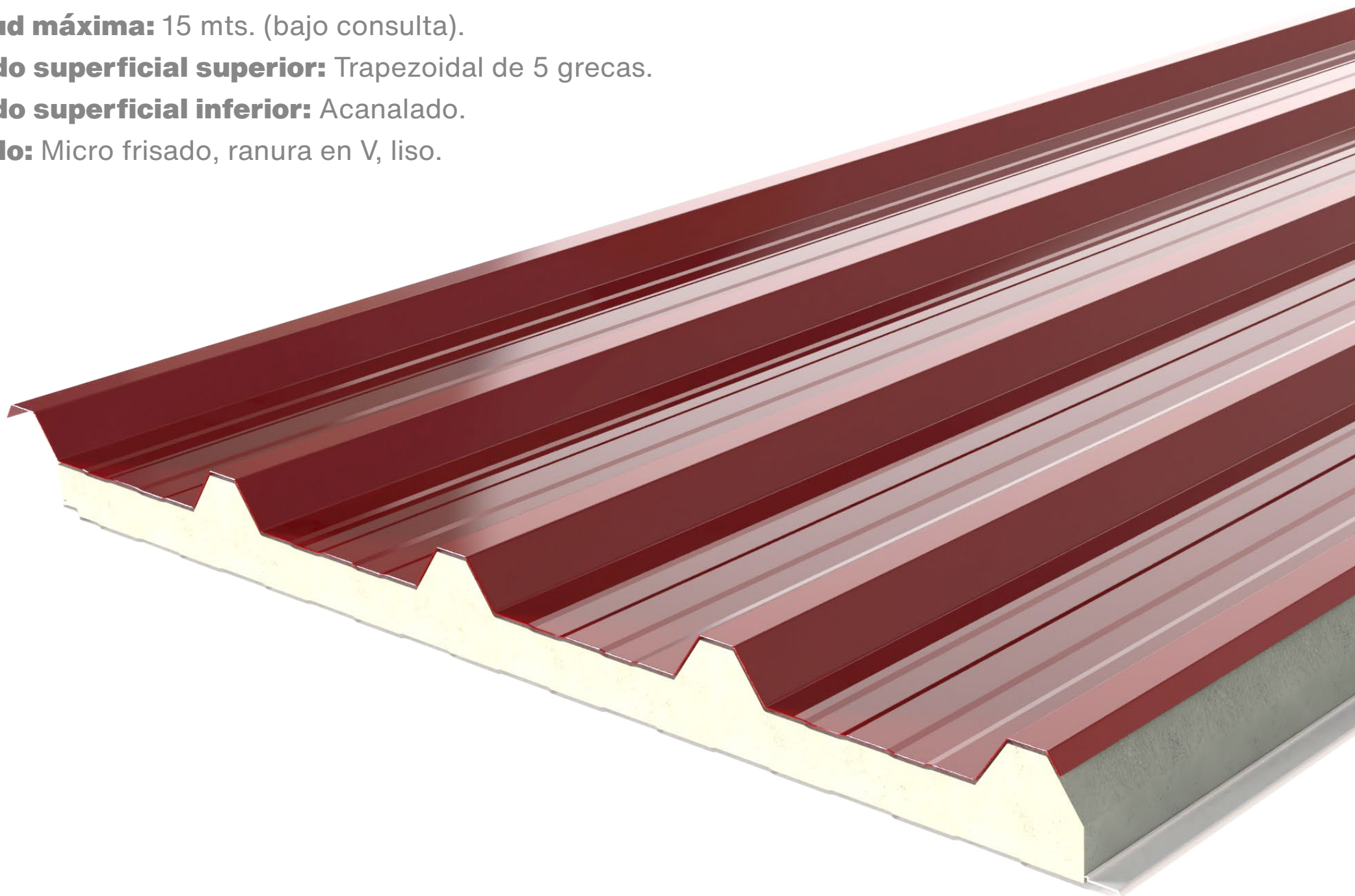
Ancho útil: 1.000 mm.

Longitud máxima: 15 mts. (bajo consulta).

Acabado superficial superior: Trapezoidal de 5 grecas.

Acabado superficial inferior: Acanalado.

A pedido: Micro frisado, ranura en V, liso.



Revestimiento Superior	Núcleo	Revestimiento Inferior	Espesores				
			30mm	40mm	50mm	75mm	100mm
Prepintada	EPS	Prepintada	•	•	•	•	•
Prepintada	PIR	Prepintada	•	•	•	•	•
Prepintada	PIR	Foil	•	•	•	•	•
Prepintada	EPS	Prepintada	•	•	•	•	•
Prepintada	PIR	Prepintada	•	•	•	•	•
Prepintada	EPS	Cincalum	•	•	•	•	•
Prepintada	PIR	Cincalum	•	•	•	•	•
Prepintada	PIR	Foil	•	•	•	•	•

Largos en medidas estándares de: 3,66 mts. - 4,27 mts. - 4,88 mts. - 5,49 mts. - 6,10 mts.

(Otros largos según pedido).

-Foil: Papel de aluminio. **-EPS:** Poliéstireno Expandido. **-PIR:** Poliisocianurato.

PREPINTADAS EN COLORES

Cerámico _____



Blanco _____



Gris Oscuro _____



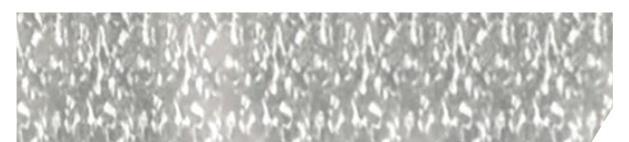
Símil Madera _____



Verde _____



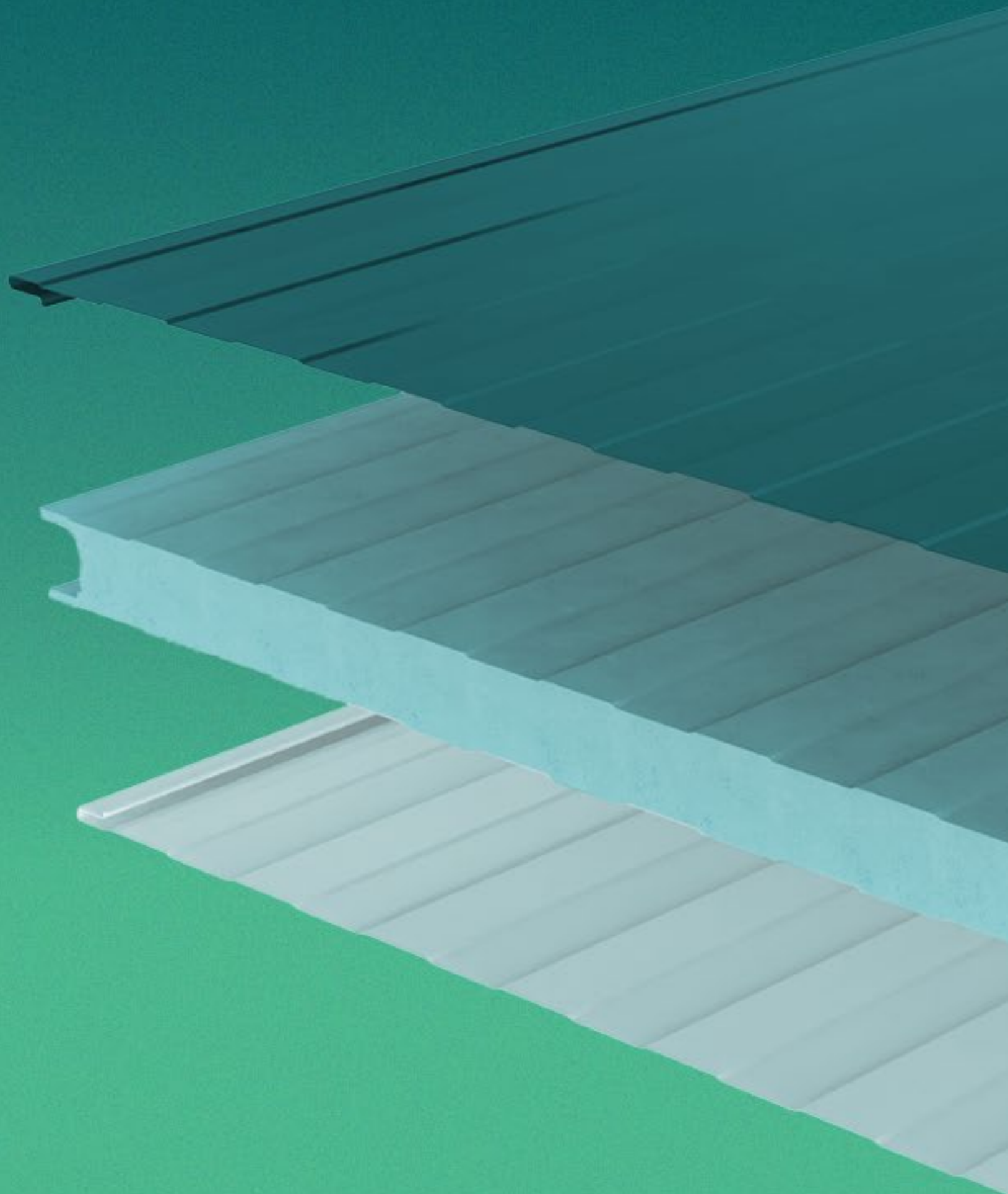
Cincalum _____



Foil _____



Panel Tipo Pared



 **TERMOLACE**
una marca de  **L'ACERIE**

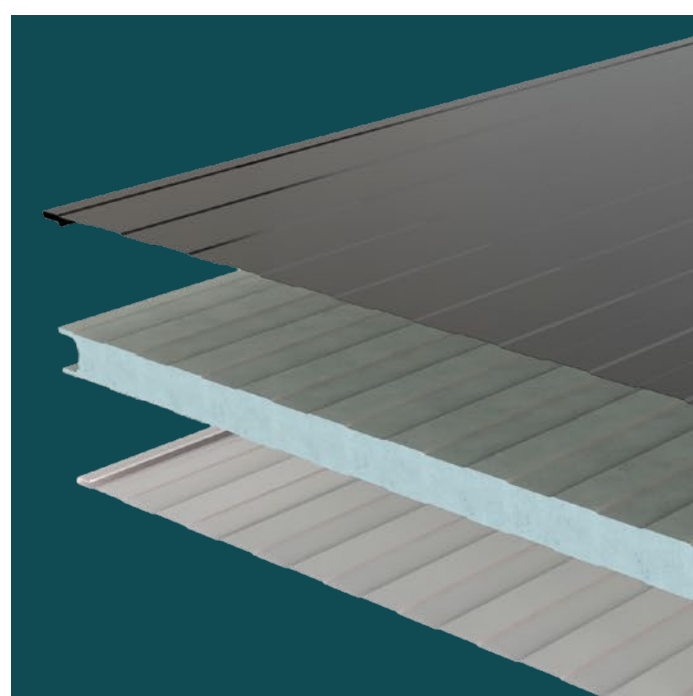
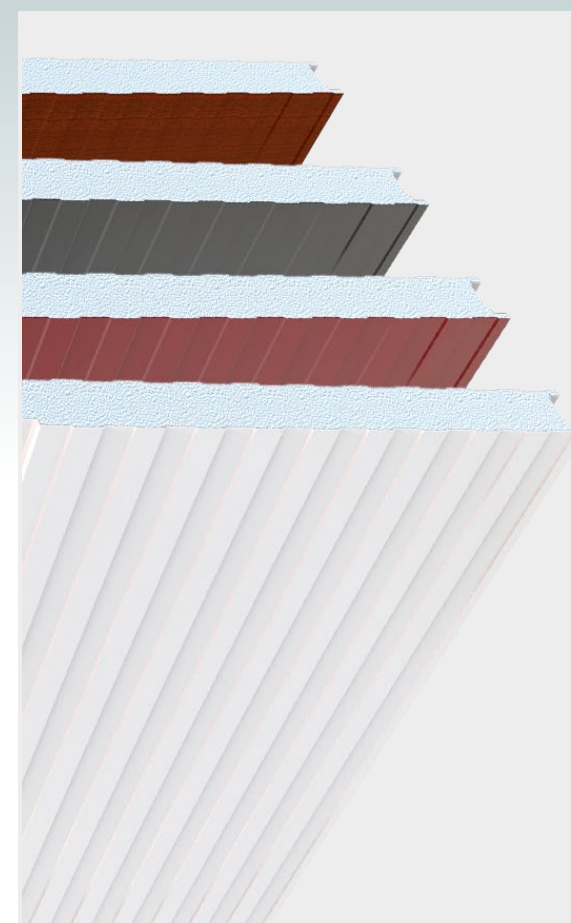
PANEL TIPO PARED

Consiste en un panel continuo constituido por dos láminas de acero y núcleo aislante de poliisocianurato (PIR) de alta densidad (38 a 42 Kg/m³), conformando así una estructura autoportante muy versátil, robusta y con excelentes propiedades de aislación térmica, gracias a su baja conductividad. Posee un sistema de montaje tipo macho-hembra con fijación tipo tornillo a la vista que garantiza un perfecto sellado.

Es un excelente material para cerramientos industriales, paredes de frigoríficos, cielo raso, fachadas, camiones isoterms y aplicaciones constructivas en general, que destaca por una buena relación calidad-precio, su eficiencia energética, adaptabilidad y personalización.

La combinación de núcleo de poliisocianurato rígido con las láminas de acero, le confieren una alta resistencia mecánica y aislación térmica en un producto de bajo peso relativo.

Opcionalmente, los paneles pueden ser fabricados con núcleo de Isopor (EPS).



CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

Acero cincalum prepintado.

Cara superior con imprimante de 5 micras y acabado con capa de pintura de 18 a 20 micras. Cara inferior con imprimante de 5 a 8 micras, apto para paneles tipo sandwich.

Calibres: - #30 - #28 - #27 - #26 - #24

CARACTERÍSTICAS DEL NÚCLEO

Espuma rígida de Poliisocianurato (PIR) de alta densidad.

Densidad: 38 a 40 kg/m³.

Resistencia a la compresión: > 130 kPa.

Conductividad térmica: 0,020 a 0,021 W/m°C.

Reacción al fuego: Clasificación E según norma EN ISO 11925-2.

Placa de Isopor (Poliestireno Expandido - EPS)

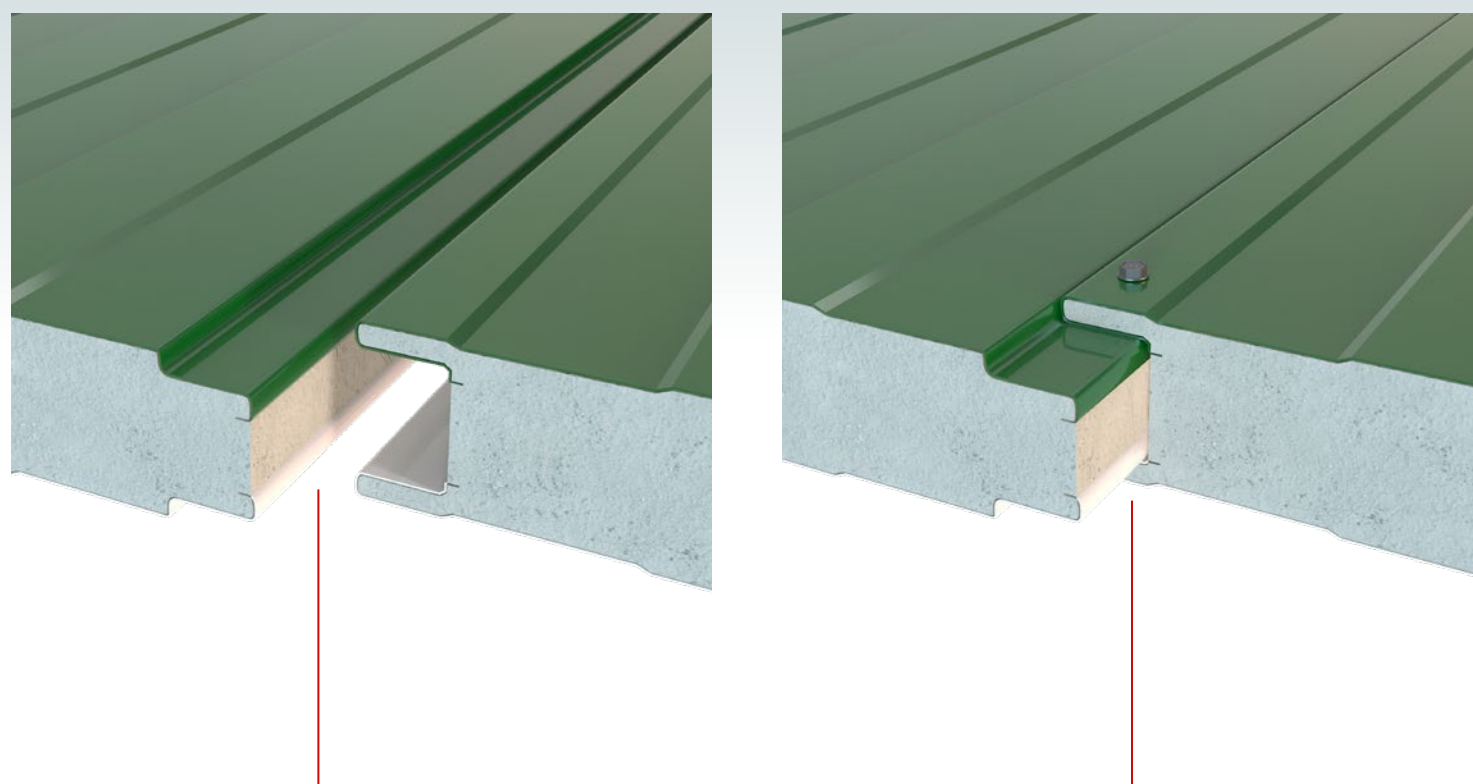
Densidad: 14 a 15 kg/m³

Conductividad térmica: 0,036 a 0,038 W/m°C.

Reacción al fuego: Autoextinguible Tipo F.



FIJACIÓN



Sistema de Fijación

CONDICIONES DE FABRICACIÓN

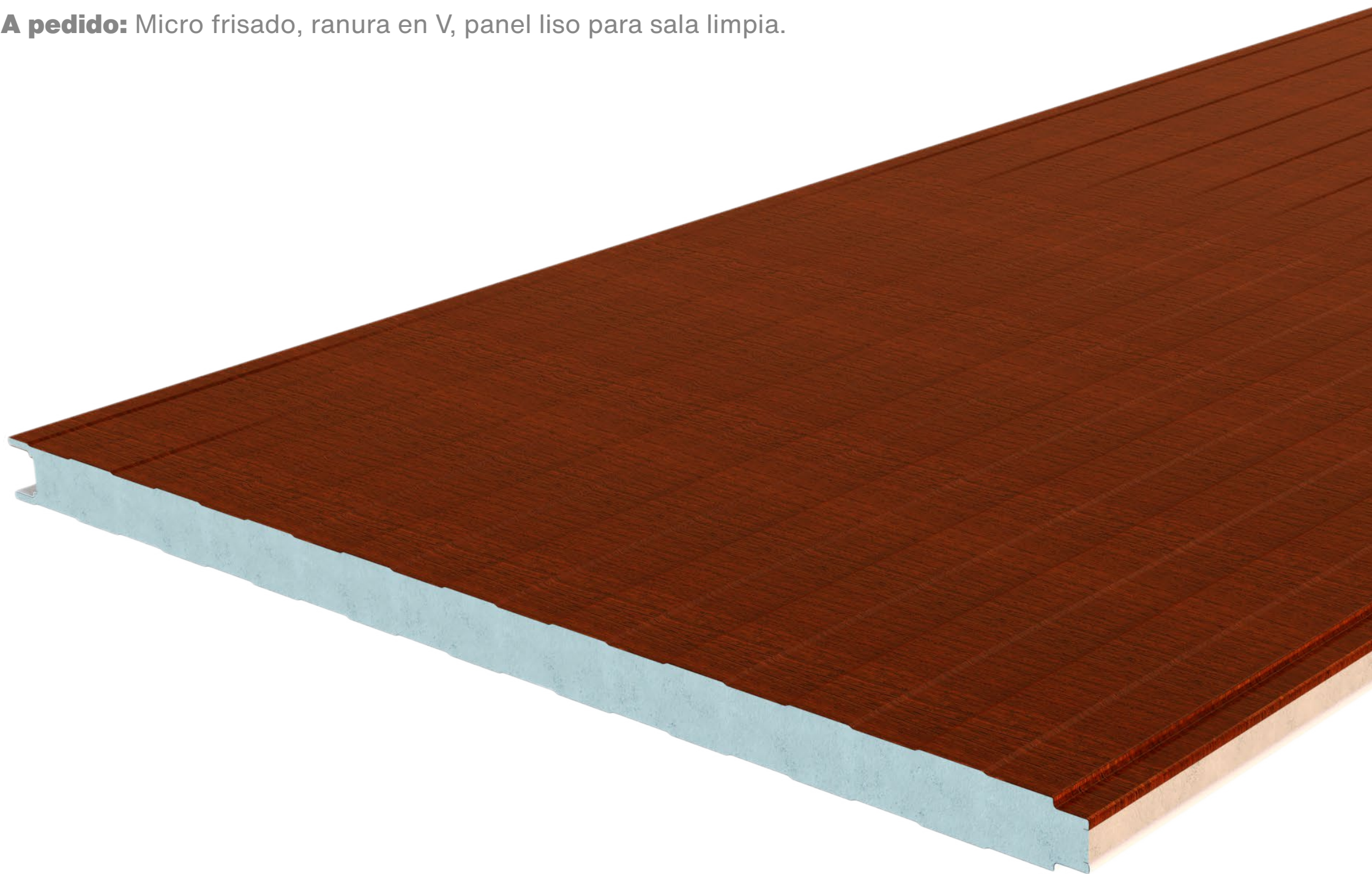
Espesor: 40 mm – 50 mm – 75 mm y 100 mm.

Ancho útil: 1.000mm - (1.130mm bajo pedido).

Longitud máxima: 15 mts (bajo consulta).

Acabado superficial: Acanalado.

A pedido: Micro frisado, ranura en V, panel liso para sala limpia.



Revestimiento Superior	Núcleo	Revestimiento Inferior	Espesores			
			40mm	50mm	75mm	100mm
Prepintada	EPS	Prepintada	•	•	•	•
Prepintada	PIR	Prepintada	•	•	•	•

Largos en medidas estándares de: 3,66 mts. - 4,27 mts. - 4,88 mts - 5,49 mts. - 6,10 mts.

(Otros largos según pedido).

-EPS: Poliéstireno Expandido. **-PIR:** Poliisocianurato.

PREPINTADAS EN COLORES

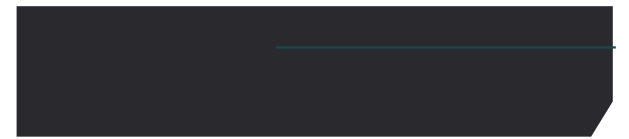
Cerámico



Blanco



Gris Oscuro



Símil Madera



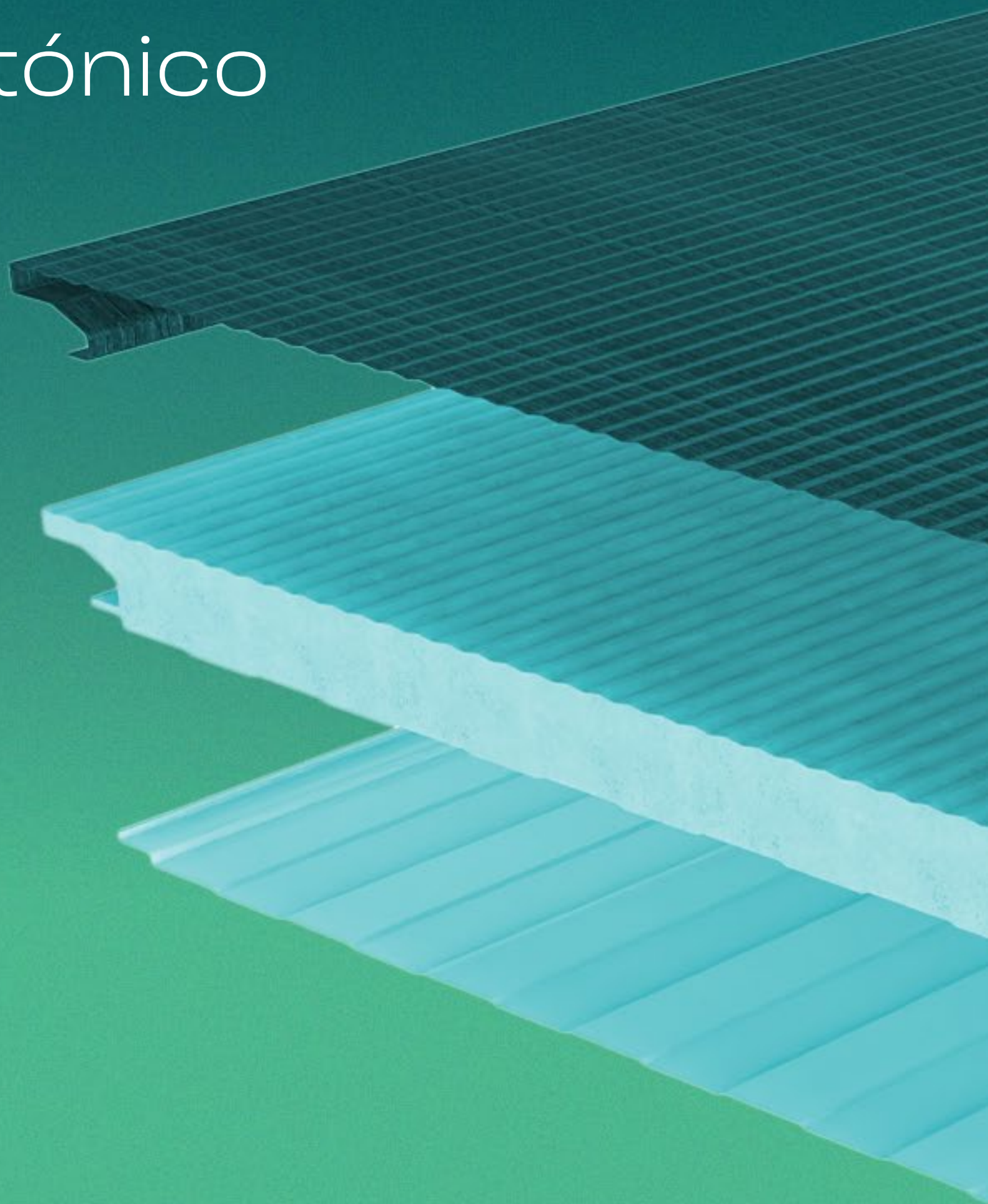
Verde



Cincalum



Panel Tipo Arquitectónico



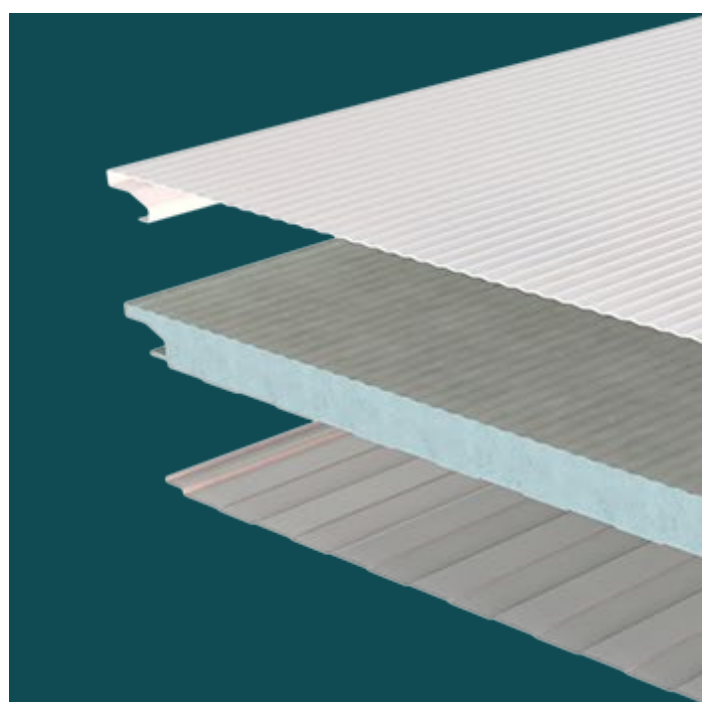
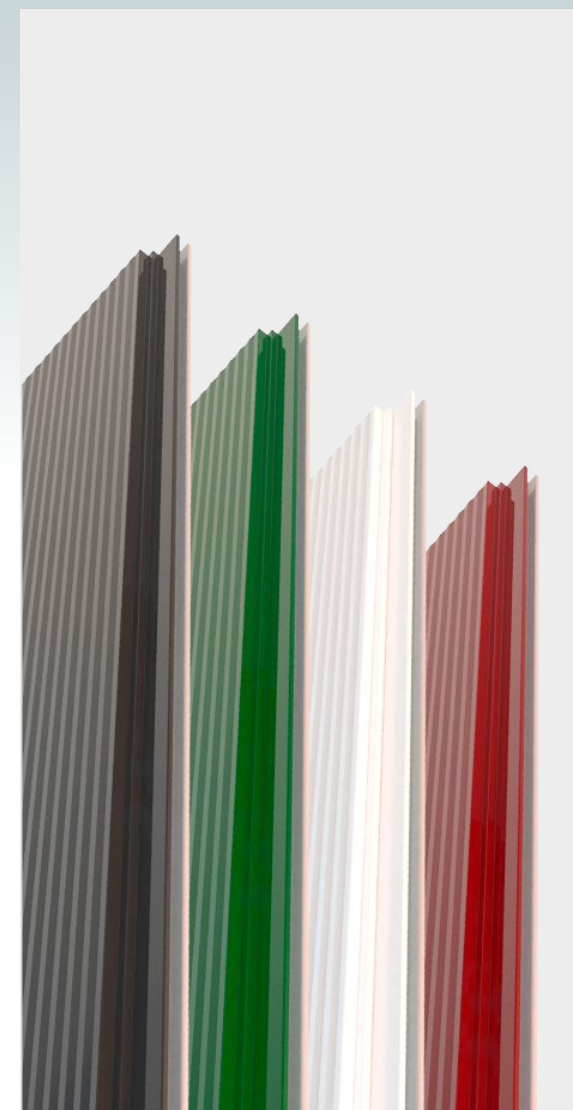
 **TERMOLACE**
una marca de  **L'ACERIE**

PANEL TIPO ARQUITECTÓNICO

Consiste en un panel continuo constituido por dos láminas de acero y núcleo aislante de poliisocianurato (PIR) de alta densidad (38 a 42 Kg/m³), conformando así una estructura autoportante muy versátil, robusta y con excelentes propiedades de aislación térmica, gracias a su baja conductividad. Posee un sistema de montaje con fijación oculta que le otorga un sentido arquitectónico, pudiendo ser instalado en posición horizontal o vertical.

Están concebidos para la construcción de fachadas de edificios industriales y comerciales en que se busca un acabado estético superior, y que destaca además por una buena relación calidad-precio, su eficiencia energética, adaptabilidad y personalización.

La combinación de núcleo de poliisocianurato rígido con las láminas de acero, le confieren una alta resistencia mecánica y aislación térmica en un producto de bajo peso relativo.



CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

Acero cincalum prepintado.

Cara superior con imprimante de 5 micras y acabado con capa de pintura de 18 a 20 micras.
Cara inferior con imprimante de 5 a 8 micras, apto para paneles tipo sandwich.

Calibres: - #30 - #28 - #27 - #26 - #24

CARACTERÍSTICAS DEL NÚCLEO

Espuma rígida de Poliisocianurato (PIR) de alta densidad.

Densidad: 38 a 42 kg/m³.

Resistencia a la compresión: > 130 kPa.

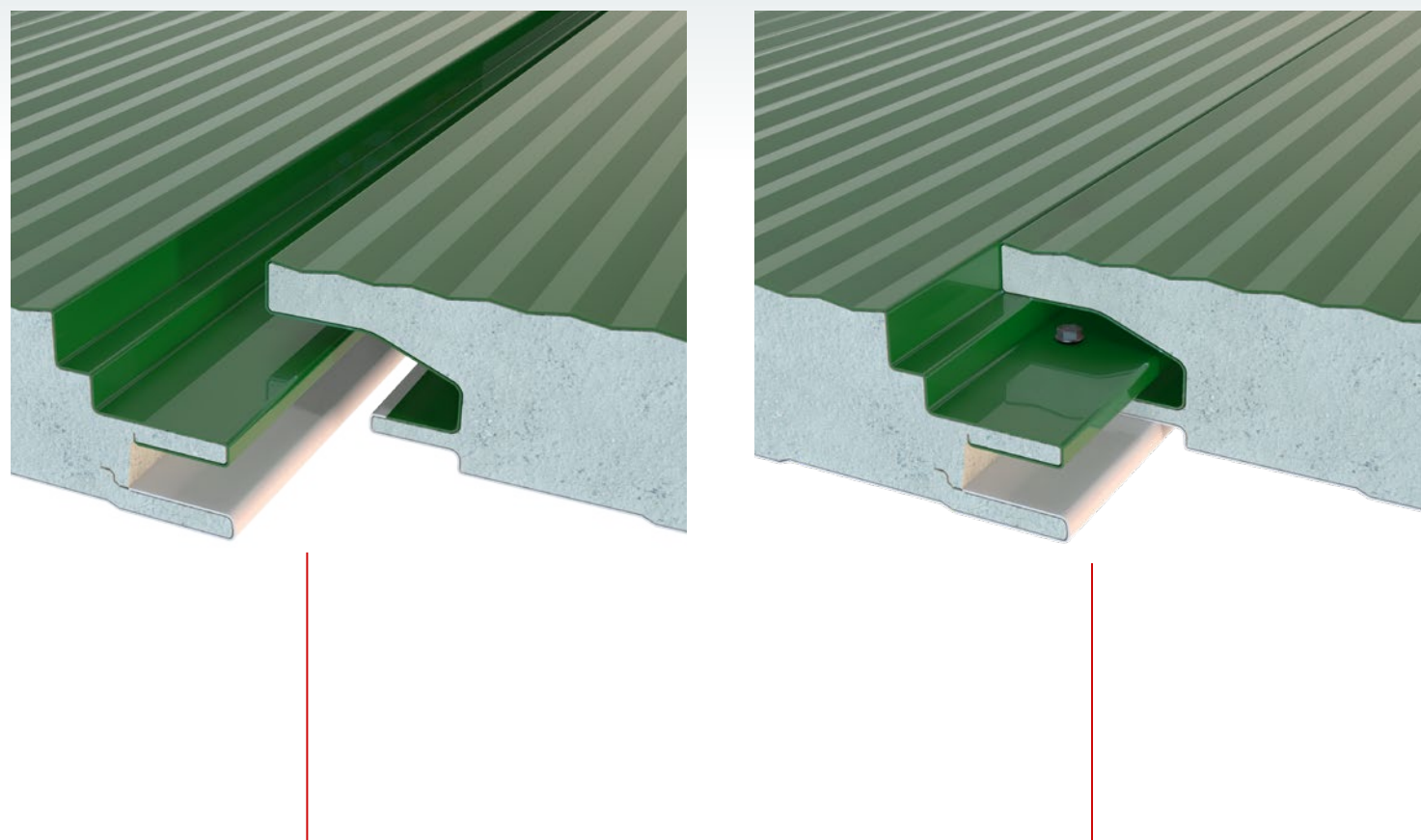
Conductividad térmica: 0,020 a 0,021 W/m°C.

Reacción al fuego: Clasificación E según norma EN ISO 11925-2.



FIJACIÓN

Su sistema de fijación es “invisible”, quedando la tornillería cubierta por el mismo panel, obteniendo un paño limpio y mejorando de este modo el aspecto estético de la fachada.



Sistema de Fijación

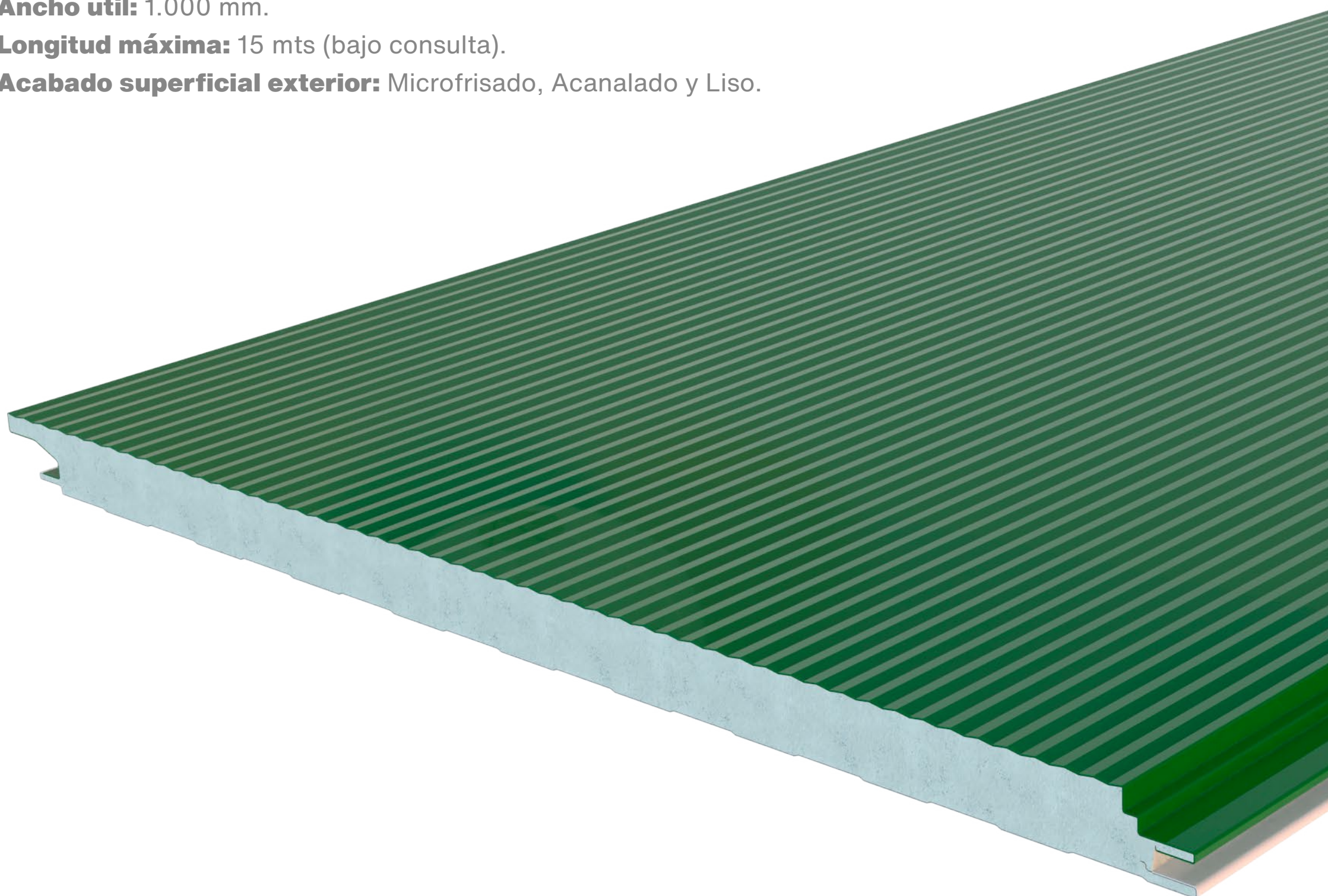
CONDICIONES DE FABRICACIÓN

Espesor: 50 mm – 75 mm y 100 mm. (Otros espesores bajo consulta).

Ancho útil: 1.000 mm.

Longitud máxima: 15 mts (bajo consulta).

Acabado superficial exterior: Microfrisado, Acanalado y Liso.



Revestimiento Superior	Núcleo	Revestimiento Inferior	Espesores		
			50mm	75mm	100mm
Prepintada	PIR	Prepintada	•	•	•

-**PIR:** Poliisocianurato.

PREPINTADAS EN COLORES

Cerámico _____



Blanco _____



Gris Oscuro _____



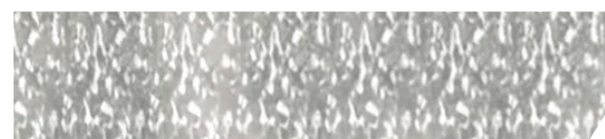
Símil Madera _____



Verde _____



Cincalum _____





 **TERMOLACE**

una marca de  **L'ACERIE**

Avda. Bernardino Caballero 1100 c/ Trebol, Mariano Roque Alonso, Paraguay.

Tel: (021) 764 650

info@lacierie.com