



klar

LÍNEA DE PRODUCCIÓN

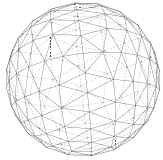


PLANCHAS

TERMOACÚSTICAS MULTICAPA

Las Mejores Coberturas
para la Construcción



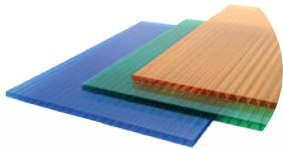


klar®

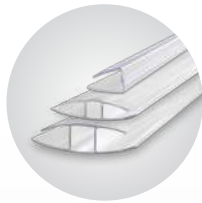
NOSOTROS

Somos una empresa que fabrica y comercializa materiales plásticos de ingeniería para la arquitectura y construcción. Transformamos nuestra materia prima con tecnología de última generación en nuestra planta ubicada en Lima - Perú desde donde atendemos a toda la región. Nuestra oferta de valor se basa en la calidad y en el desarrollo de productos, así como en los mejores tiempos de entrega del mercado.

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



Paneles de
Policarbonato
Alveolar



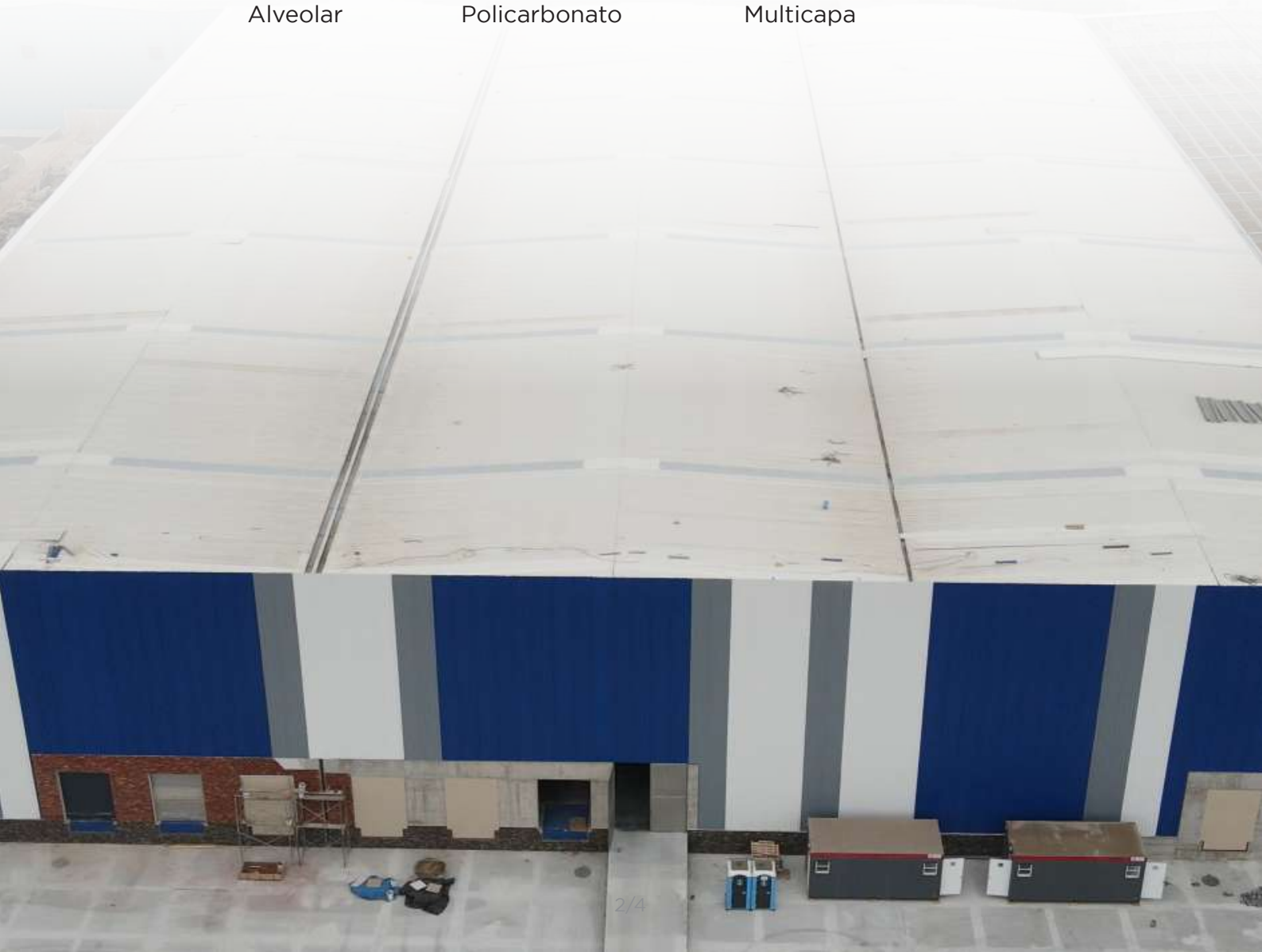
Perfiles y
Conectores de
Policarbonato



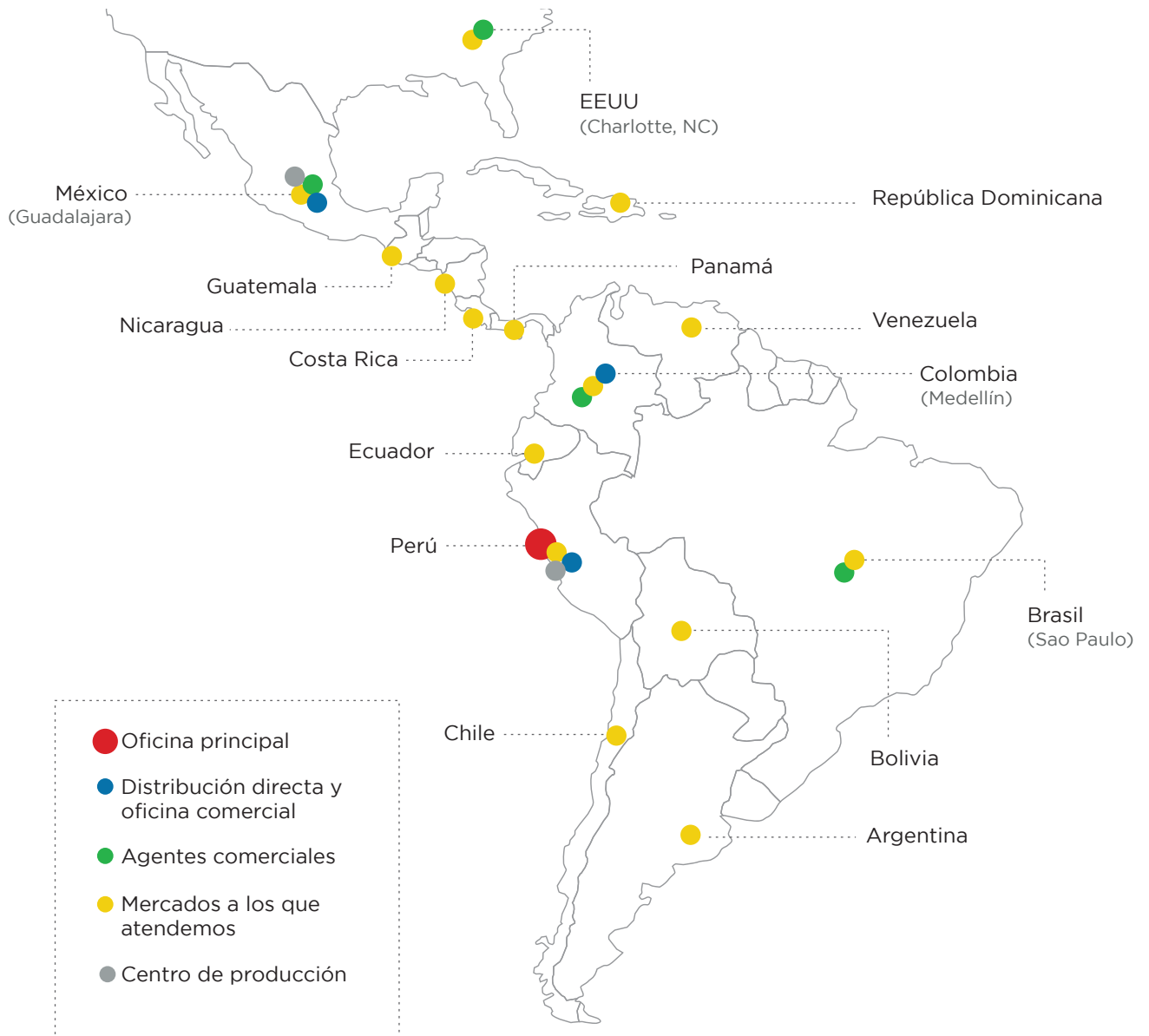
Coberturas
Termoacústicas
Multicapa



Policarbonato
Sólido



PRESENCIA INTERNACIONAL



CLAVES DEL ÉXITO

CALIDAD SUPERIOR

EXCELENTE NIVEL DE SERVICIO

RESPUESTAS RÁPIDAS (LEAD TIME)

ALCANCE INTERNACIONAL



klar®

PANELES TERMOACÚSTICOS MULTICAPA DE UPVC

Tecnología Multicapa



BENEFICIOS



Anticorrosión



Más de 20 años de vida útil



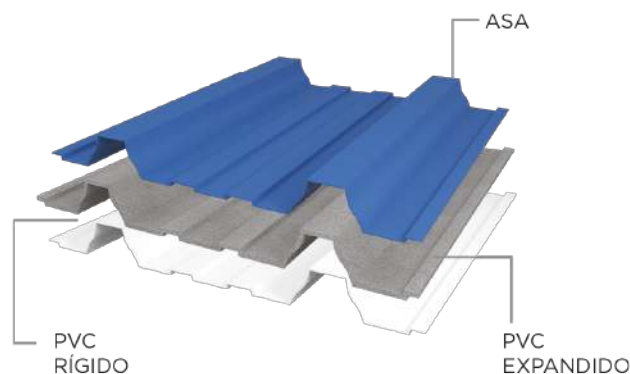
Aislamiento termoacústico



Resistencia al fuego

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las coberturas **termoacústicas multicapa Klar** están compuestas por una serie de capas, fabricadas con la más avanzada tecnología de co-extrusión, que proporcionan una excelente resistencia al impacto y a climas extremos, que aseguran su larga vida útil.



BENEFICIOS



MÁS DE 20 AÑOS DE VIDA ÚTIL

- Materia prima de la más alta calidad.
- Durabilidad y resistencia.
- Protección UV.



ALTA RESISTENCIA CONTRA LA CORROSIÓN

- Ideales para zonas cercanas al mar Humedad - Costa.
- Gran resistencia ante los diferentes tipos de corrosión: salinas, microbiológicas, química.



RESISTENCIA AL FUEGO

- Clasificación B1, no combustible. (Norma DIN 4102, convalidación Euroclass).
- No propaga el fuego.
- No gotea.



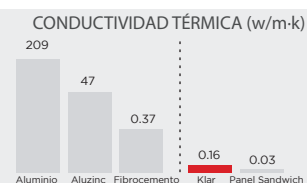
FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Al no tener bordes cortantes ni calentarse bajo el sol.



AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO

- Gran desempeño termoacústico con respecto a las coberturas metálicas tradicionales.




MÍNIMO MANTENIMIENTO

- Solo requiere agua y una solución jabonosa.

GEOMETRÍAS

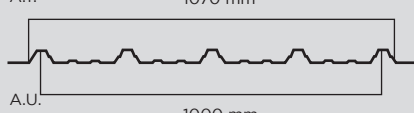
TK5

A medida



1.07m

A.T. 1070 mm




A.U. 1000 mm

Colores disponibles: Rojo y blanco

Colores bajo pedido: Azul y verde

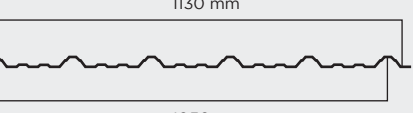
TK6

A medida



1.13m

A.T. 1130 mm



A.U. 1050 mm

Colores disponibles: Blanco

Colores bajo pedido: Rojo, azul y verde

TK6S

A medida



0.94m

A.T. 940 mm



A.U. 880 mm

Colores disponibles: Rojo y blanco

Colores bajo pedido: Azul, gris y verde

Producto	Crestas	Altura	Beneficio principal
TK5	5	38 mm	Mayor rendimiento frente a costo beneficio.
TK6	6	27 mm	Mayor rendimiento por metro cuadrado.
TK6S	6	40 mm	Mayor distanciamiento entre apoyos (menos viguetas).

Nota: estos datos son generales, se deben verificar especificaciones según cada proyecto y ubicación.

Propiedades	Unidad	TK5	TK5	TK6	TK6S	TK6S
Espesor*	mm	2.0	2.5	2.0	2.0	2.5
Peso específico	Kg/m ²	3.88	4.9	3.71	3.95	5.0
Aislamiento acústico	DB app	12				
Radio de curvatura	m	12	12	6	14	14
Altura de cresta	mm	35	35	28	40	40
Traslapo transversal	cresta	1	1	1	1	1
Traslapo longitudinal	cm	25				
Resistencia térmica	m ² K/W	0.0129	0.0161	0.0129	0.0161	0.0161
Conductividad térmica	w/m·k	0.155				
Rango de temperatura	C°	-20 a 60				

SEGMENTOS



Industria



Minería/ Gobierno



Operador logístico



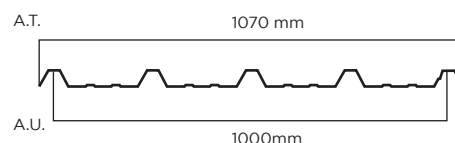
Otros

ACCESORIOS



Pasos de luz:

Las coberturas translúcidas Klar son monolíticas, fabricadas con la más alta tecnología de extrusión, presentan una excelente resistencia a climas diversos y extremos, características de no inflamabilidad e igualmente agentes de protección UV; con lo cual se asegura una larga vida útil. Son una solución efectiva con iluminación, transparencia y resistencia.



ACCESORIOS

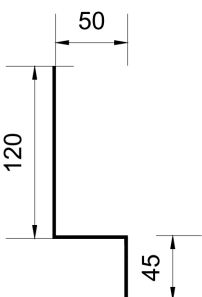
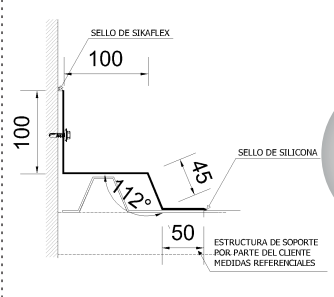
CUMBRERAS:

Las cumbreras termoacústicas Klar están compuestas por una serie de capas, fabricadas con la más avanzada tecnología de co-extrusión, que proporcionan una excelente resistencia al impacto y a climas extremos, que finalmente aseguran su larga vida útil.

 TK5	 TK6	 TK6S
PRESENTACIÓN ESTÁNDAR 1.07m x 0.4m (largo por ancho) Ángulo: 135°	PRESENTACIÓN ESTÁNDAR 1.13m x 0.4m (largo por ancho) Ángulo: 135°	PRESENTACIÓN ESTÁNDAR 0.94m x 0.4m (largo por ancho) Ángulo: 135°
PRESENTACIÓN ESPECIAL 1.07m x 0.8m (largo por ancho) Ángulo: 172°	PRESENTACIÓN ESPECIAL 1.13m x 0.8m (largo por ancho) Ángulo: 172°	PRESENTACIÓN ESPECIAL 0.94m x 0.8m (largo por ancho) Ángulo: 172°
COLORES Blanco, rojo, azul, verde y gris 	COLORES Blanco, rojo teja, azul, verde y gris 	COLORES Blanco, rojo, azul, verde y gris 

REMATES:

A base de PVC fabricados con la misma tecnología que las planchas termoacústicas Klar.

ESQUINERO	ÁNGULO	CENEFA
ZÓCALO 	FLASHING 	

Technical diagrams for ESQUINERO, ÁNGULO, CENEFA, ZÓCALO, and FLASHING include dimensions and labels for components like 'SET DE FIJACION KLAR', 'ESTRUCTURA DE SOPORTE POR PARTE DEL CLIENTE MEDIDAS REFERENCIALES', and 'PANEL TERMOACUSTICO MULTICAPA KLAR'.

ACCESORIOS

Compribandas

Producto ideal para solucionar los problemas de sellado en planchas de cubiertas o revestimientos, en vanos de puertas y ventanas y otras aplicaciones.

Fijaciones para techos

Tornillo autoperforante zincado #14 de 3" más capuchón.

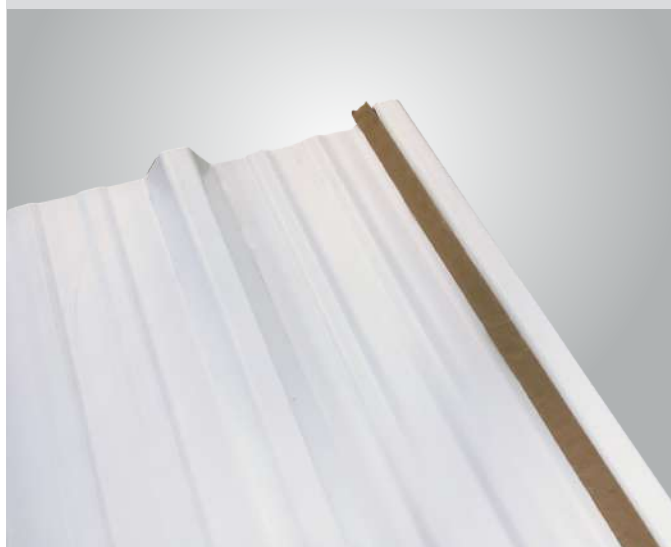


BAJO ONDA

SOBRE ONDA

Sellos para traslapes

Cinta de alto desempeño desarrollada para sellar traslapes terminales de techumbres.



NUEVO LANZAMIENTO

LÁMINAS DE POLICARBONATO SÓLIDO

Cuando planificamos nuestros proyectos, queremos que duren. Las láminas de policarbonato sólido Klar combinan resina 100% virgen, aditivos de primera calidad y recubrimiento coextruido UV para garantizar una calidad y durabilidad superior. Nuestra tecnología avanzada nos permite obtener una alta resistencia al impacto, una excelente transmisión de luz y una claridad similar al vidrio con menos de la mitad del peso del vidrio.

BENEFICIOS

- Excelente transparencia y brillo superficial.
- Resistencia al fuego.
- Alta resistencia al calor.
- Reduce la transmisión del ruido.
- Disponible con protección UV.
- Reciclable.
- Polifacético, moldeable y torneable.
- Excelente resistencia al impacto.
- Termoformable.



PRESENTACIONES

Espesor: 2 - 6mm / 6 - 12mm

Ancho: 1220 y 2050 mm

Largo estándar: 3050 mm

Disponibilidad para cortar las láminas a medida, según los requisitos del cliente.

Color: Transparente.

Colores personalizados disponibles a pedido. Comuníquese con su asesor Klar para obtener detalles adicionales.



FLEXIBILIDAD

Y ASESORÍA TÉCNICA

PERMANENTE



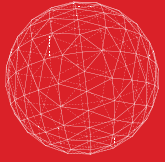
Flexibilidad de formatos:
Somos fabricantes



Optimización
del presupuesto:
Despiece total del
proyecto y asesoría
técnica.



Capacitación:
Nos aseguramos de una
correcta instalación,
capacitamos a los
instaladores



klar[®]



Polyproof S.A.C.

Calle Eucaliptos del Sector Santa
Genoveva Lote 1-C2. Lima, Perú

CONTACTO

Correo: proyectos@klar.com.pe



WhatsApp: +51 943 577 851



www.klar.com.pe

Los asesoramientos son proporcionados y los pedidos aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Hoja de Datos del Producto concernido, copias de la cual se mandaràn a quièn las solicite.

Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico o consulte nuestras hojas técnicas correspondientes en nuestra Web Site: www.klar.com.pe

