

 **PLANEFIBRA[®]**

Domus Continuo
Termoplan



DOMUS CONTINUO TERMOPLAN®

PERFECTA APLICACIÓN EN CUBIERTAS CON
DIFERENTES FORMATOS DE CALAMINAS



Continuo Domus Termoplan® proporciona **iluminación natural de alta calidad** para diferentes tipos de edificios. Tienen un **diseño pionero e innovador, que a través de una bolsa de aire proporciona un aislamiento térmico entre el ambiente externo e interno**. Nuestros productos cuentan con características como **estandarización de piezas y fácil instalación, lo que garantiza un alto rendimiento, confiabilidad, seguridad y durabilidad**.

Domus ofrece **difusión de la luz natural**, lo que permite una dispersión más homogénea. Es una gran alternativa a la iluminación natural y un excelente acabado. Por su versatilidad, se pueden aplicar en ambientes climatizados, como centros domésticos, oficinas, cafeterías, áreas industriales, y centros deportivos y logísticos.

Tienen un **gran aprovechamiento de la luz natural**, permitiendo sustituir o complementar los sistemas eléctricos de las luminarias. Además, garantizan una **importante reducción del calor exterior, resultando en ahorros de energía eléctrica y, en consecuencia, en el confort térmico**.



RETORNO DEL INVERSIÓN A CORTO PLAZO (6 A 12 MESES)

BENEFICIOS DE TERMOPLAN®



CONTROL DE TEMPERATURA

Por su capacidad de aislamiento térmico a través de la bolsa de aire, permite controlar la temperatura interna del ambiente.



MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD

Proporciona un entorno más agradable, mejorando la calidad de vida de los usuarios, empleados, clientes o visitantes de la obra.



PROTECCIÓN DE 99 % CONTRA LOS RAYOS UV

Protección contra los rayos UV, debido a su doble capa de película de poliéster.



MANTENIMIENTO DE LA LUMINOSIDAD

Facilidad de mantenimiento de las calaminas, permite un excelente paso de la luz solar blanca con más durabilidad.



SUSTENTABILIDAD

Al ser un recurso natural y renovable, la luz solar utilizada en proyectos de construcción civil, contribuye a reducir los impactos sobre el medio ambiente, proporcionando atmósfera y ecoeficiencia.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Utilizando la luz solar para iluminar un ambiente, es posible reducir significativamente el consumo y los costos generados por gastos con la electricidad.



MINIMIZA LA CONDENSACIÓN

Debido a la baja conducción térmica del aire, minimiza la formación de condensación dentro del ambiente en el que se aplica.



REDUCCIÓN DE RUIDOS

Ofrecen una considerable reducción del ruido, debido a su forma constructiva, por lo que es ideal para entornos que requieran aislamiento acústico, como oficinas.

RESISTENCIA GARANTIZADA

La mayor cantidad de fibra de vidrio en la composición de las calaminas Planefibra las hace un 28% más resistentes que las común en el mercado.

El uso de la película de protección externa **garantiza un aumento de la vida útil del producto, estimada en un promedio de 10 años.**



SEGURIDAD E IMPERMEABILIZACIÓN

Sistema donde la **fijación está en onda alta, sin necesidad de calzos**, para garantizar una mayor **seguridad y estanqueidad.**



ASISTENCIA PERSONALIZADA

¡Sobre todo, tenemos experiencia en el tema!

Después de todo, lo que está en cuestión es la cobertura de tu trabajo.

Enfocado en los segmentos de construcción civil e industrial, a través de la vasta experiencia adquirida a lo largo de los años y un equipo de profesionales especializados, Planefibra siempre **desarrolla sus productos con el fin de atender un mercado exigente en el área de cubiertas.**

Somos especialistas en productos de poliéster reforzado con fibra de vidrio, PRFV, para cubiertas, y nuestro compromiso es la búsqueda de la excelencia en la fabricación de calaminas y en los servicios que brindamos.

Nuestro departamento de proyectos apoya a los clientes en el suministro de información técnica, para que elijan las mejores opciones para cubrir tu trabajo.

SISTEMÁTICA DE TRABAJO

- ✓ Asistencia del departamento de ingeniería cuando sea necesario.
- ✓ Desde la disponibilidad de proyectos digitales, análisis hasta el detalle de necesidades y aplicación de productos.
- ✓ Cuantitativo de productos Planefibra que se aplicarán en la obra.
- ✓ Diseño de iluminación y su consecuente versatilidad (retorno de la inversión, productos adecuados, soluciones exclusivas).
- ✓ Identificación del producto apto para techo o sistema de ventilación.
- ✓ Información técnica sobre manipulación y almacenamiento.
- ✓ Certificaciones del producto y / o cumplimiento de la normativa vigente.
- ✓ Proyecto de montaje del producto especificado en proyectos exclusivos.



PLANEFIBRA, ¡CUENTA CON NOSOTROS!

- ✓ Línea de producción con procesos eficientes y profesionales capacitados y experimentados.
- ✓ Servicio especial y garantía de entrega programada.
- ✓ Cumplimiento total de la norma NBR 16753.
- ✓ Nuestras calaminas son las únicas en el mercado que tienen película de poliéster con protección ultravioleta (UV) en ambas faces como acabado estándar.
- ✓ Proyectos que tienen como objetivo la rentabilidad de tu inversión a corto plazo - Domus Continuo Termoplan®.
- ✓ Soluciones de iluminación natural para cubiertas con cremallera.
- ✓ Productos fabricados para ambientes agresivos o con presencia de productos corrosivos.
- ✓ Sistemas de ventilación / Venecianas industriales.
- ✓ Productos de Resistencia a las llamas, probados en laboratorio según las normas NBR 9442, ASTM E662 e IT 10/2011 (Clase II-A) o de acuerdo con UL 94 | "Pruebas de Inflamabilidad de Materiales Plásticos para Partes en Dispositivos y Aplicaciones". Clasificación V-0.
- ✓ Tu mejor opción para realizar Placas de Señalización, cumpliendo con la norma NBR 13.275: 2013.
- ✓ Productos ofrecidos en colores tradicionales, natural incoloro y blanco lechoso, además de las opciones de pigmentación del color, lo que a su vez nos permite crear diferentes tonalidades para cumplir con proyectos específicos.
- ✓ Fabricamos prácticamente todos los modelos de calaminas existentes en el mercado, ya sea reposición de cubiertas antiguas o construcción de nuevos proyectos.

 **PLANEFIBRA®**



NUESTROS PRODUCTOS



CALAMINAS
TRASLÚCIDAS



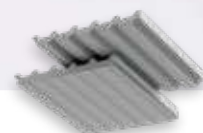
DOMUS CONTINUO
TERMOPLAN®



TRASLÚCIDA PARA
CUBIERTAS CON
CREMALLERA



CALAMINAS
RESISTENTES A LA
CORROSIÓN



CALAMINA/
BANDEJA PRFV PARA
COMPONER CALAMINA
TERMOACÚSTICA



PRODUCTOS
RESISTENTES AL
FUEGO



CALAMINAS PARA
PÉRGOLAS



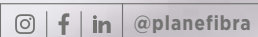
SISTEMA DE
VENTILACIÓN
/ VENECIANAS
INDUSTRIALES



SEÑALIZACIÓN
VIAL VERTICAL



planefibra.com.br



+55 (47) 3203-4700 . comercial@planefibra.com.br
 Av. dos Imigrantes, 1770. Bairro Brasília. CEP 89282-685
 São Bento do Sul. Santa Catarina, Brasil