RoofLand

Roofing and insulation Systems

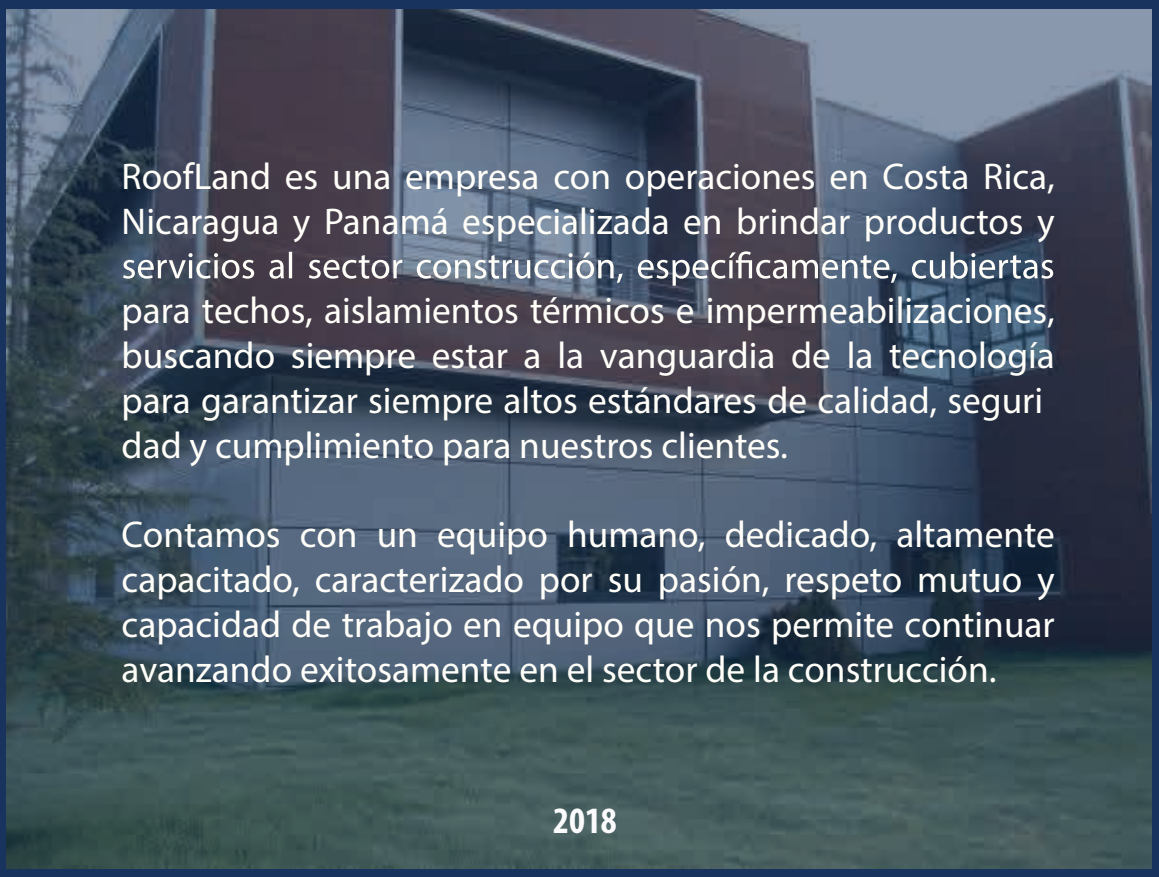
PANEL DE FACHADA

Metalpanel

RoofLand
Roofing and insulation Systems

CATÁLOGO DE PRODUCTOS & SERVICIOS

Páneles de Fachadas



RoofLand es una empresa con operaciones en Costa Rica, Nicaragua y Panamá especializada en brindar productos y servicios al sector construcción, específicamente, cubiertas para techos, aislamientos térmicos e impermeabilizaciones, buscando siempre estar a la vanguardia de la tecnología para garantizar siempre altos estándares de calidad, seguri dad y cumplimiento para nuestros clientes.

Contamos con un equipo humano, dedicado, altamente capacitado, caracterizado por su pasión, respeto mutuo y capacidad de trabajo en equipo que nos permite continuar avanzando exitosamente en el sector de la construcción.

2018

Metalpanel

Edición y Diseño: Arq. Angy Karol Alvarado C.

RoofLand
Roofing and insulation Systems

METALPANEL ha desarrollado diversos sistemas de cerramiento, orientados a satisfacer la demanda de productos destinados a la construcción de naves industriales, instalaciones agropecuarias, edificios de oficinas, vivienda, etc. Cada uno de ellos adaptado a las nuevas necesidades funcionales y estéticas que el mercado ha ido demandando.

Los paneles se fabrican todos bajo marcado CE. Pueden presentar diferentes acabados, en acero, aluminio, cobre, imitaciones madera y acero Corten, en función de las necesidades, exigencias y acabado final que se quiera obtener.

Nuestras líneas de fabricación de panel de poliuretano, conforman el panel con dos caras metálicas, y en un proceso continuo de fabricación, inyectan el aislamiento con espumas PUR y PIR, con una densidad media de 40kg/m3.

La capacidad de producción instalada, permiten alcanzar volúmenes de fabricaciones diarios de hasta 18.000 m2/día. Esta capacidad dota a la fábrica de grandes niveles de versatilidad y agilidad en los plazos de entrega en cualquiera de los formatos ofrecidos de panel de construcción.

PANEL DE FACHADA

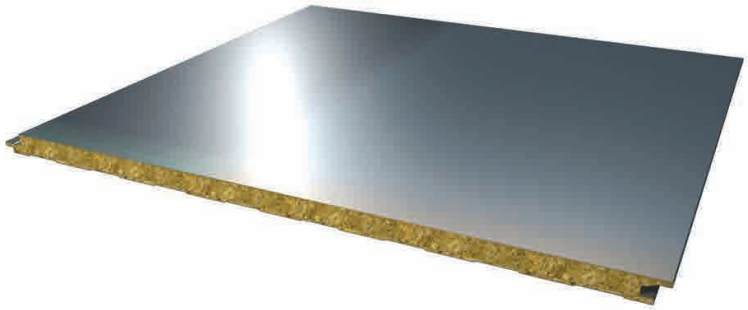
Metalpanel

RoofLand
Roofing and insulation Systems

ARQUITECTÓNICA

El panel arquitectónico, sin perfilado en la cara exterior, se fabrica totalmente liso. Su uso es especialmente recomendado para edificaciones de vivienda,edificios civiles y edificios de oficinas y fachadas de naves industriales.

Se coloca tanto en vertical como horizontal, y puede fabricarse en anchos de:



Ancho de 1000mm
Ancho de 600mm

Se fabrica en una amplia gama de colores y en espesores de 35,40,50 y 60mm.
Y siempre con un ancho útil de 1000mm.

PANEL DE FACHADA

Metalpanel

RoofLand
Roofing and insulation Systems

STANDARD

Es el acabado mas convencional y económico para cerramientos de fachada . Se puede colocar tanto en posición vertical como horizontal. Sus dos caras metálicas van perfiladas con un ligero nervado trapezoidal de 0,8mm . Este panel tiene buenas resistencias mecánicas y permite alcanzar longitudes amplias.

Su sistema de machihembrado con tornillería oculta,permite acabados limpios y de alto nivel estético, ya que una vez terminada la fachada todas las fijaciones quedan ocultas.

MICRONERVADO

Es uno de los paneles con mejor acabado estético. Sus micronervaduras de punta de diamante en la cara exterior,le otorgan un aspecto singular y con un nivel estético muy alto.

Es muy recomendable su fabricación con colores metalizados ,porque el juego de luces y sombras que los rayos de luz provocan en este perfilado,resaltan la singularidad y exclusividad del panel.

CARTA DE COLORES

COLORES SÓLIDOS

Metalpanel

RoofLand
Roofing and insulation Systems

Blanco Pirineo RAL. 9010	Blanco Ostra RAL. 9002	Gris Perla RAL. 7038	Verde Claro RAL. 6011	Verde Navarra RAL. 6005
Azul Cielo RAL.5024	Azul Lago RAL.5019	Azul Marino RAL.5003	Negro Dextar RAL.9011	Marrón Tabaco RAL.8017
Rojo Coral RAL.3013	Rojo Teja RAL.3009	Rojo Baztan RAL.3004	Crema Bidasoa RAL.1000	Arena RAL.1002
RAL.5008	RAL.7022	RAL.7037	RAL.8012	RAL.8004
RAL.7015	RAL.1019	RAL.1015		

CARTA DE COLORES

Metalpanel

COLORES METALIZADOS | ALTAS PRESTACIONES

RoofLand
Roofing and insulation Systems

COLORES METALIZADOS

COLORES ALTAS PRESTACIONES

PROPIEDADES MECÁNICAS

Metalpanel

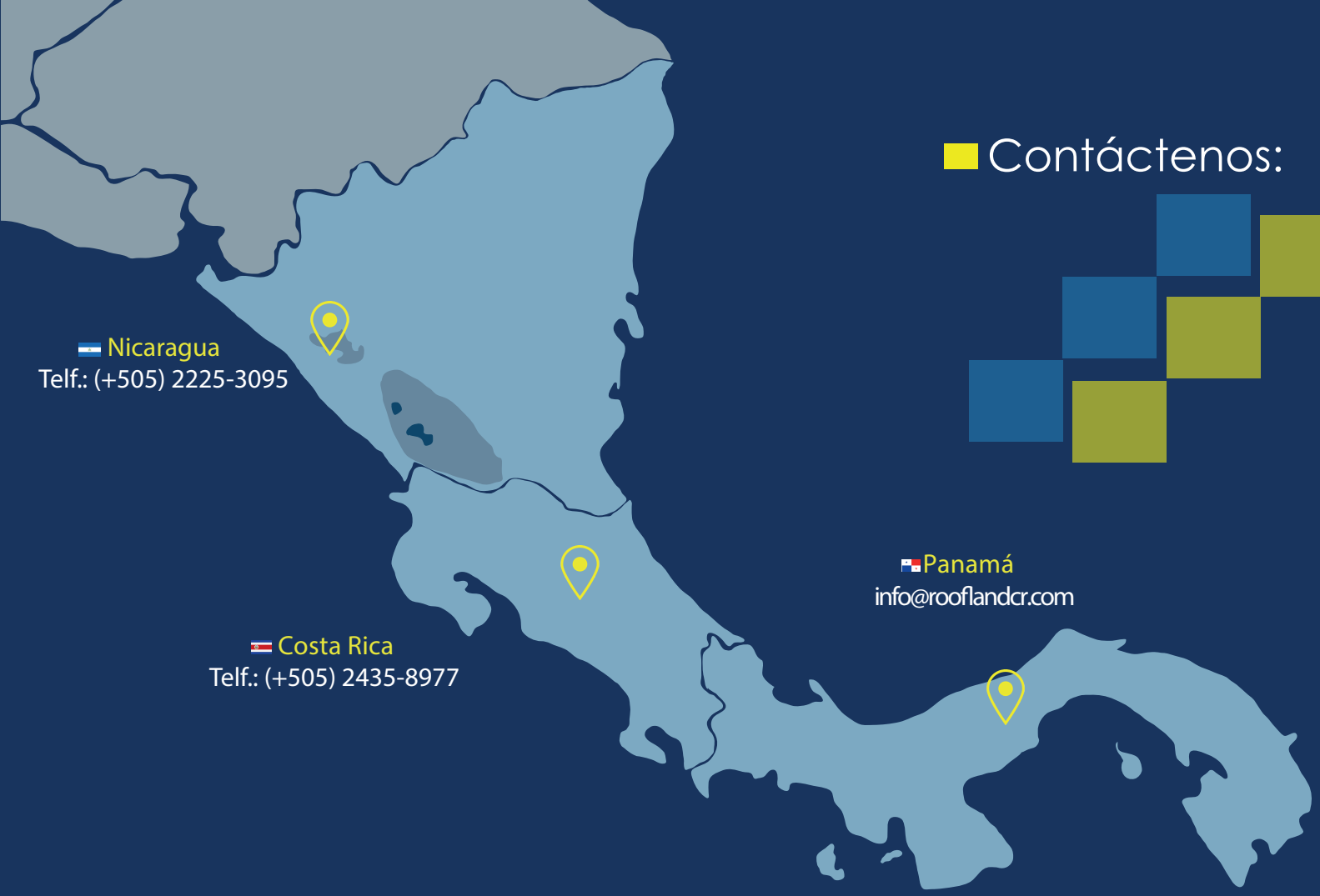
PANEL DE FACHADAS

RoofLand
Roofing and insulation Systems

Sobrecarga de uso para panel fachada (en Kg/m²) 2 vanos (3 apoyos)						
Espesor panel (mm)	Distancia entre apoyos (m)					
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
35	220	158	104	82	55	--
40	244	182	138	123	97	--
50	306	228	183	155	121	75
60	--	256	215	179	140	94
80	--	320	290	264	203	155

Coeficientes de TRANSMITANCIA térmica (K)					
	Espesor (mm)				
	35	40	50	60	80
Kcal/h m² ºC	0,51	0,45	0,35	0,30	0,23
W/m² ºC	0,58	0,51	0,40	0,34	0,26

Contáctenos:



RoofLand
Roofing and insulation Systems

Para mayor información:

Metalpanel

info@rooflandcr.com **www.rooflandcr.com** **Roofland Costa Rica/Nicaragua**