Control Nautas

Perfect

Brochure de Productos Lana de Roca y Fibra de Vidrio



+51 950 302 141 ventas@controlnautas.com controlnautas.com

Control Nautas

Perfect

Manta de Lana de Roca sin Revestimiento

- 100 % lana de roca sin recubrimiento
- Aislamiento térmico y acústico
- Densidad: 40–100 kg/m³
- Espesor: 30–100 mm (1200 × 600 mm)
- Temp. máx.: 600 °C – Presentación en rollo



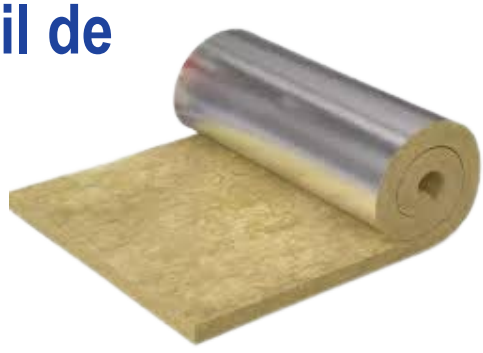
Manta de Lana de Roca con Papel Kraft

- Lana de roca con recubrimiento de papel kraft
- Aislamiento térmico y barrera contra humedad
- Densidad: 50–100 kg/m³
- Espesor: 30–100 mm (ancho: 600 mm)
- Reacción al fuego: clase A – Largo personalizado



Manta de Lana de Roca con Foil de Aluminio

- Manta con foil de aluminio para techos y conductos
- Alta reflexión térmica y resistencia al fuego (A1)
- Densidad: 50–120 kg/m³ · Espesor: 30–100 mm



Control Nautas

Perfect

Manta de Lana de Roca con Malla Metálica Galvanizada



- Ideal para superficies curvas y expuestas
- Densidad: 80–150 kg/m³
- Espesor: 30–100 mm · Temp. máx.: 650 °C
- Uso en calderas, ductos y tuberías

Panel de Lana de Roca Estándar



- Densidad: 40–150 kg/m³
- Espesor: 25–150 mm
- Dimensiones: 600 × 1200 mm o 1200 × 2400 mm
- Conductividad térmica: 0.035–0.045 W/m·K
- Temperatura de trabajo: hasta 650 °C

Panel de Lana de Roca con Foil de Aluminio



- Densidad: 60–150 kg/m³
- Espesor: 30–100 mm
- Dimensiones: 600 × 1200 mm o personalizadas
- Conductividad térmica: 0.035–0.040 W/m·K

Control Nautas

Perfect

Panel de Lana de Roca con Revestimiento Negro de Fibra de Vidrio

- Revestimiento: tejido negro de fibra de vidrio
- Densidad: 50–120 kg/m³
- Espesor: 25–100 mm
- Dimensiones: 600 × 1200 mm
- Uso: cielos rasos y fachadas visibles



Panel de Lana de Roca de Alta Densidad

- Densidad: 120–200 kg/m³
- Espesor: 30–100 mm
- Dimensiones: 600 × 1200 mm o personalizadas
- Alta resistencia mecánica y compresión
- Aplicación en muros cortafuego y cubiertas industriales



Panel de Lana de Roca Impermeable o Hidrófugo

- Densidad: 80–150 kg/m³
- Espesor: 30–100 mm
- Dimensiones: 600 × 1200 mm
- Uso en fachadas, cubiertas y muros exteriores



Control Nautas

Perfect

Cubos de Lana de Roca para Germinación



- Tamaños comunes: 3×3×4 cm, 4×4×4 cm, 5×5×4 cm
- Densidad: 60–80 kg/m³
- Absorción de agua: >600%
- pH: Neutro (6.5–7.0)
- Diámetro de fibra: <7 µm

ISO 9001 ISO 14001 CE FM APPROVED CCS

Bloques de Lana de Roca para Crecimiento de Plantas





- Tamaños comunes: 7.6×7.6×7.6 cm, 10×10×7 cm, 15×15×15 cm
- Densidad: 60–100 kg/m³
- Retención de humedad: Alta, ideal para etapas vegetativas
- Buena aireación: Favorece el desarrollo radicular
- Compatibilidad: Apto para trasplante desde cubos de germinación

ISO 9001 ISO 14001 CE FM APPROVED CCS

Tapones de Arranque (Starters) de Lana de Roca



- Tamaño estándar: 1.5 pulgadas (aprox. 3.8 cm de diámetro)
- Densidad: 60–80 kg/m³
- Pre-perforados: Facilitan la inserción de semillas o esquejes

ISO 9001 ISO 14001 CE FM APPROVED CCS

Control Nautas

Perfect

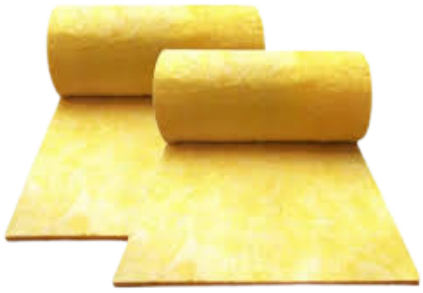
Manta de Fibra de Vidrio con Foil de Aluminio

- Revestimiento: foil de aluminio reforzado
- Densidad: 12–96 kg/m³
- Espesor: 25–100 mm
- Ancho: 600–1200 mm
- Conductividad térmica: 0.035–0.045 W/m·K



Manta de Fibra de Vidrio con Papel Kraft

- Revestimiento: papel kraft como barrera de vapor
- Densidad: 12–96 kg/m³
- Espesor: 25–100 mm
- Ancho: 600–1200 mm
- Buena resistencia térmica y acústica



Manta de Fibra de Vidrio para Techos y Muros

- Sin recubrimiento, flexible y liviana
- Densidad: 10–80 kg/m³
- Espesor: 25–100 mm
- Ancho: 600–1200 mm
- Aislamiento térmico y acústico general



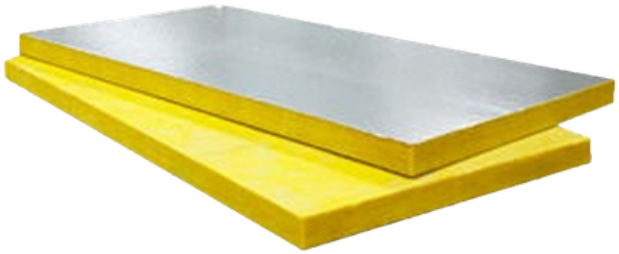
Panel de Fibra de Vidrio Estándar

- Sin recubrimiento, acabado liso
- Densidad: 24–96 kg/m³
- Espesor: 25–100 mm
- Dimensiones: 600 × 1200 mm
- Aislamiento térmico y acústico básico



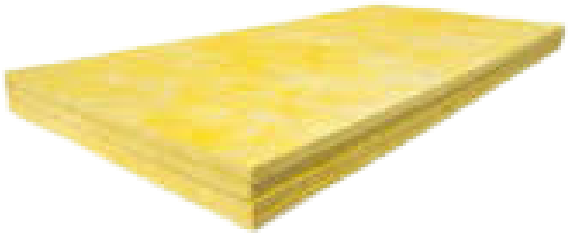
Panel de fibra de vidrio con foil de aluminio

- Revestimiento: foil de aluminio reflectivo
- Densidad: 24–96 kg/m³
- Espesor: 25–100 mm
- Dimensiones: 600 × 1200 mm
- Refuerzo térmico y protección contra humedad



Panel de Fibra de Vidrio Ignífugo

- Alta resistencia al fuego (clase A)
- Densidad: 32–96 kg/m³
- Espesor: 25–100 mm
- Dimensiones: 600 × 1200 mm
- Aislante térmico y acústico para zonas críticas

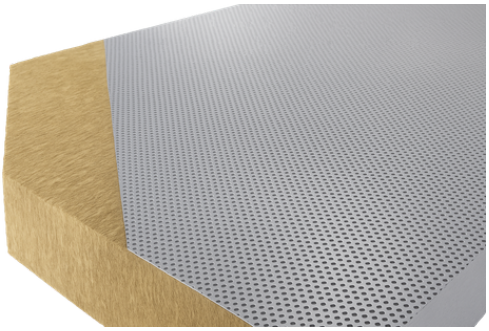


Control Nautas

SINOPAN

Panel Aislante de Núcleo de Lana de Roca para Techos

- Superficie metálica: acero o aluminio liso, trapezoidal o microacanalado
- Densidad del núcleo: lana de roca, 85–150 kg/m³
- Espesor: 40–240 mm
- Aislamiento acústico: 30–35 dB aprox.



FM APPROVED CE FIRE GUARD TESTED & CERTIFIED EN 13501-1

Paneles de Fachadas de Lana de Roca

- Superficie: lisa, ondulada, cuadrada o en relieve, con fijación oculta
- Densidad del núcleo: 100–150 kg/m³
- Espesor: 50–200 mm
- Ancho útil: 500–1000 mm
- Aislamiento térmico y acústico, resistencia al fuego EI 90–120
- Aislamiento acústico: reducción sonora aproximada de 30–36 dB, dependiendo del espesor y tipo de superficie



FM APPROVED CE FIRE GUARD TESTED & CERTIFIED EN 13501-1

Panel de Fachada Decorativo de Metal Tallado

- Superficie metálica con relieve decorativo, recubrimiento HDP o PVDF
- Densidad del núcleo: espuma rígida de poliuretano (PU)
- Espesor: 16 mm
- Dimensiones estándar: 3800 × 380 mm
- Peso: 3.6–3.7 kg/m²
- Aislamiento acústico: reducción sonora estimada de 20–25 dB, según la densidad del núcleo y el relieve de la superficie



CE

Panel de Pared Ahorro Energético de Poliuretano (PU/PIR)

- Superficie metálica lisa, ondulada, cuadrada o en relieve, con fijación oculta
- Densidad del núcleo: 38–42 kg/m³ (PU/PIR)
- Espesor: 50–200 mm
- Ancho útil: 500–1000 mm
- Conductividad térmica: 0.13–0.39 W/m²·K
- Aislamiento acústico: atenuación promedio de 20–25 dB según configuración



Paneles de Cubiertas de Poliuretano

- Superficie metálica perfilada con fijación expuesta
- Densidad del núcleo: 38–42 kg/m³
- Espesor: 50–200 mm
- Ancho útil: 500–1000 mm
- Conductividad térmica: 0.11–0.32 W/m²·K
- Aislamiento acústico: reducción sonora estimada de 20–24 dB según espesor y perfil



Panel para Cámara Frigorífica de PIR

- Superficie metálica: lisa, ondulada o con relieve, sin juntas decorativas
- Densidad del núcleo: 38–42 kg/m³ (PIR)
- Espesor: 50–200 mm
- Ancho útil: 500–1000 mm
- Conductividad térmica: 0.13–0.39 W/m²·K
- Aislamiento acústico: atenuación sonora estimada de 22–26 dB según espesor

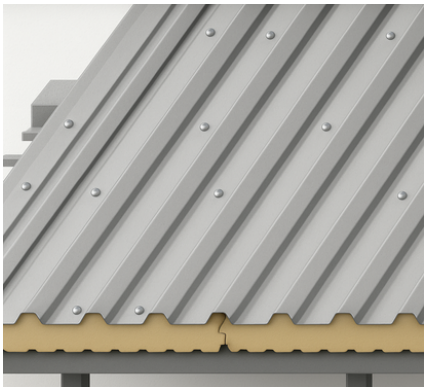


Control Nautas

SINOPAN

Paneles Sandwich Termotecho

- Superficie metálica acanalada con recubrimiento AZM150 y pintura poliéster horneada
- Materiales del núcleo: poliuretano (PUR) y poliestireno expandido (EPS)
- Espesor: 30–250 mm
- Ancho útil: 1000 mm
- Aislamiento acústico: hasta 25 dB; resistencia al fuego: hasta B-s3-d0 (PUR)



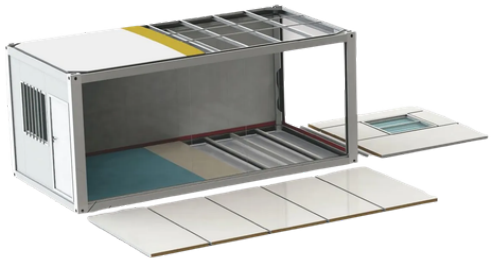
Paneles para Salas Blancas

- Superficie metálica lisa con acabado antiestático y antibacteriano
- Materiales del núcleo: lana de roca, lana de vidrio, panal de aluminio, placa de magnesio, entre otros
- Espesor: 50 mm
- Ancho útil: 950–1150 mm
- Aislamiento acústico: hasta 30 dB; resistencia al fuego: hasta 60 minutos



Sistema de Construcción Modular

- Estructura: acero galvanizado con paneles sándwich
- Dimensiones estándar: 6000 × 2400 × 2600 mm
- Aislamiento: térmico y acústico básico
- Aislamiento acústico: reducción sonora estimada de 20–25 dB según tipo de panel
- Instalación: rápida, con piezas prefabricadas
- Uso: oficinas, viviendas, aulas y más



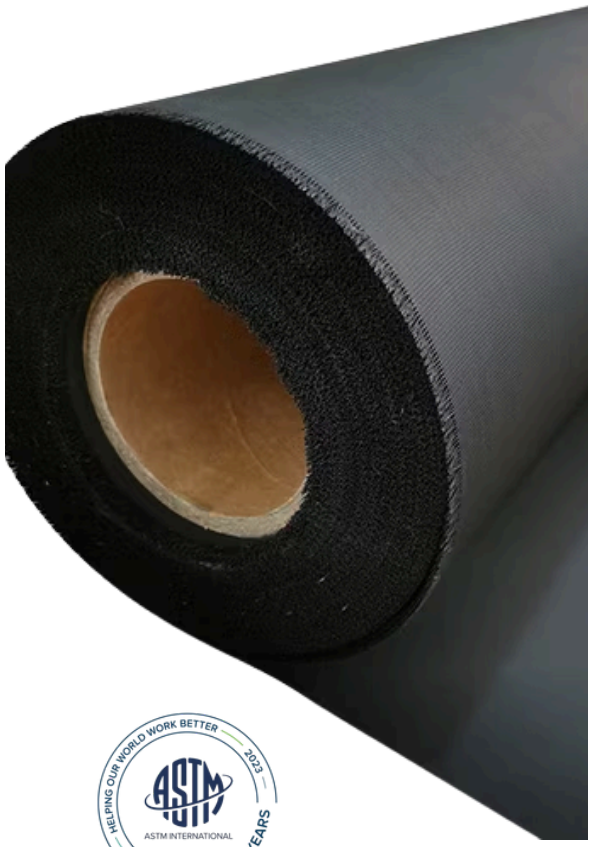
Espuma Elastomérica (Manta y Tubo)

- Densidad: 40 kg/m³
- Espesor: 3/4 pulgadas
- Absorción de agua (ASTM C209): 0.04 (a 23 °C ±2 °C, 24 h)
- Conductividad térmica (ASTM C518):
- 0.043 W/m·K a 24 °C
- 0.044 W/m·K a 40 °C
- Resistencia a la difusión del vapor de agua (BS EN 12086): μ = 7000
- Distorsión por compresión (ASTM D3574): 31.55 %
- Resistencia a hongos (ASTM G21): Excelente
- Resistencia a bacterias (ISO 22196): Excelente
- Resistencia al fuego (GB/T8624): Clase 1 (B1)
- Rango de temperatura de trabajo (ASTM C534): de -40 °C a +104 °C

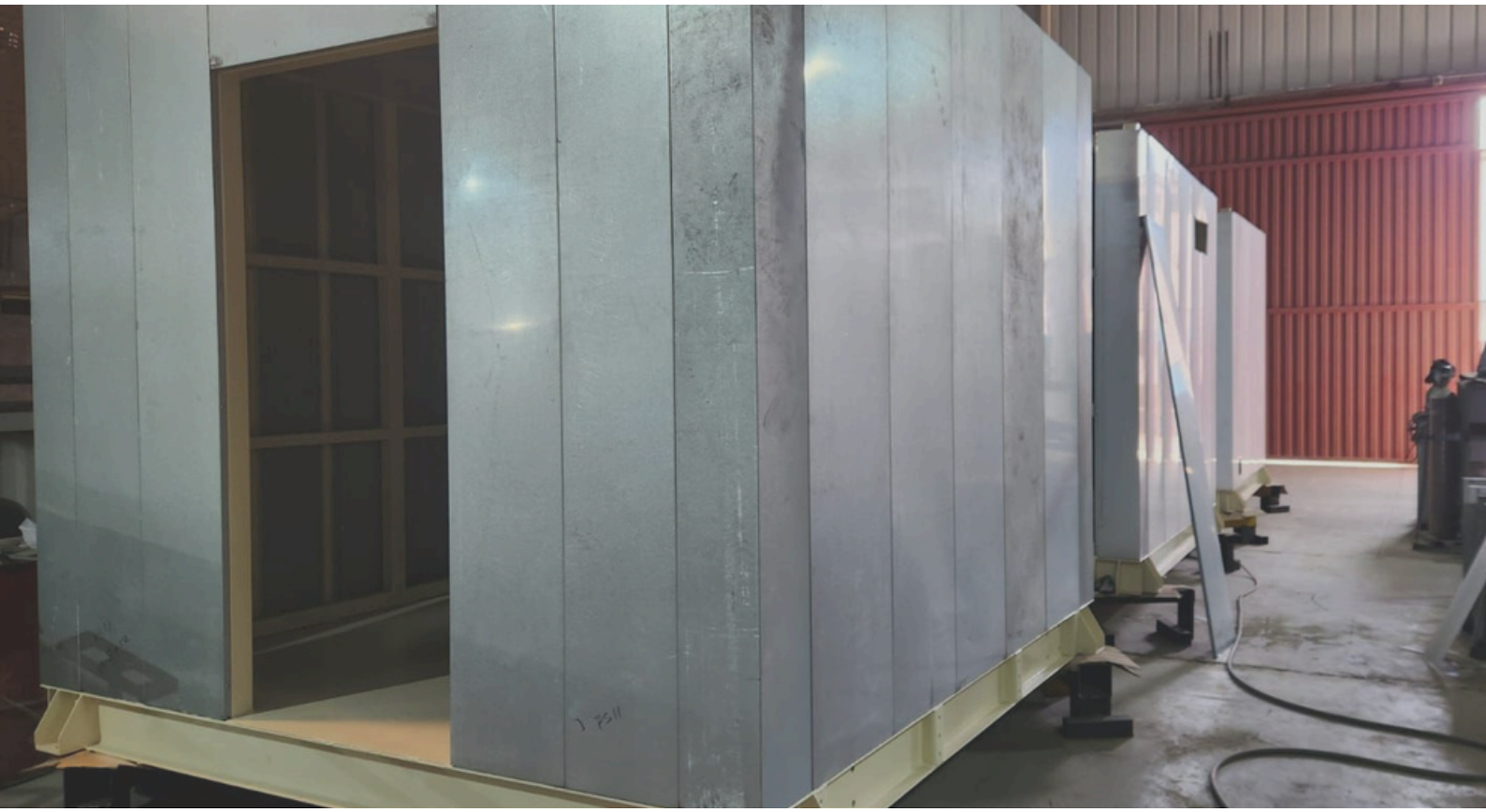


Tela de Fibra de Vidrio Negra Ignífuga FG-FABRIC 127FR

- Resistencia a la tracción (MD/CD): ≥ 90 / ≥ 80 N por 50 mm, ideal para aplicaciones que requieren estabilidad mecánica en ambas direcciones del tejido.
- Espesor del material: 0.22 mm, proporcionando un balance óptimo entre delgadez, resistencia térmica y facilidad de instalación.
- Peso básico: Entre 55 y 65 g/m², lo que permite una cobertura eficiente sin añadir carga estructural significativa.
- Clasificación de resistencia al fuego: B1 según norma E84, adecuada para entornos que exigen materiales ignífugos certificados.



Servicios de Diseño e Instalación de Aislamiento Térmico



Soluciones profesionales para reducir pérdidas de energía, proteger equipos y optimizar procesos en entornos industriales y comerciales.

Diseñamos e instalamos aislamiento térmico a medida, adaptado a cada tipo de infraestructura.

- Aislamiento en tanques, tuberías y chimeneas industriales.
- Soluciones térmicas para almacenes, contenedores y cámaras frigoríficas.
- Protección en líneas de aire acondicionado y procesos térmicos extremos.
- Diseño técnico e instalación especializada con materiales de alto rendimiento.

+51 950 302 141 ventas@controlnautas.com controlnautas.com

NUESTRAS CARTAS DE DISTRIBUCIÓN

Perfect Jinan United Perfect Building Material Corporation

Certificado de Autorización

A quien corresponda:

Este documento confirma que **Control Nautas SAC** es nuestro exclusivo distribuidor autorizado para todo el territorio peruano, y está autorizado para vender nuestros productos, incluyendo productos de lana de roca (paneles de lana de roca, manta e hidropónico). Además, ellos son nuestro único recurso para el servicio postventa y soporte técnico en toda la región.

Asimismo, no tenemos registradas otras empresas en Perú como distribuidores autorizados de nuestra compañía.

La autorización es válida desde el 10 de septiembre de 2024 hasta el 9 de septiembre de 2025.

Atentamente,

Mr. Harald Du
Managing Director
Jinan United Perfect Building Material Corporation
September 10, 2024

Harald Du
2024.9.10

济南信卓建材有限公司
JINAN UNITED PERFECT BUILDING MATERIALS CORPORATION

Certificado de Autorización

A quien corresponda:

Por medio de la presente, se confirma que **Control Nautas SAC** es nuestro **distribuidor autorizado para todo el territorio peruano,** y está autorizado para comercializar nuestros productos, incluyendo:

1. Panel de Techo PUR/PIR/Lana de Roca
2. Panel de Pared PUR/PIR/Lana de Roca
3. Panel Acústico de Lana de Roca
4. Panel de Cámara Frigorífica PIR/PUR
5. Panel Decorativo de Poliuretano (PU)
6. Casa Contenedor

Asimismo, **Control Nautas SAC** es nuestro recurso autorizado para servicio postventa y soporte técnico en dicha región.

La presente autorización tiene validez **desde el 26 de mayo de 2025 hasta el 25 de mayo de 2026**.

Atentamente,

Sinopan Group Co, .Ltd

Tom Huang
SINOPAN GROUP CO., LTD
General Manager
黄鹏宇

Authorized Signature(s)