

Ficha Técnica para Panel de Lana de Roca 50kg/m³-50mm



**Control
Nautas**



Panel de Lana de Roca 50kg/m³-50mm

(1) El panel de lana de roca se utiliza principalmente para la protección contra incendios y la absorción acústica en paredes divisorias y muros cortina.

También se emplea para el aislamiento térmico de techos, estructuras de contención y sistemas geotérmicos, así como para el aislamiento térmico y la protección contra incendios en hornos industriales, estufas, tanques de gran tamaño y recipientes, entre otros.

Certificaciones CE y FM para el aislamiento de paneles de lana de roca.

(2) Datos técnicos del panel de lana de roca 50kg/m³-50mm.

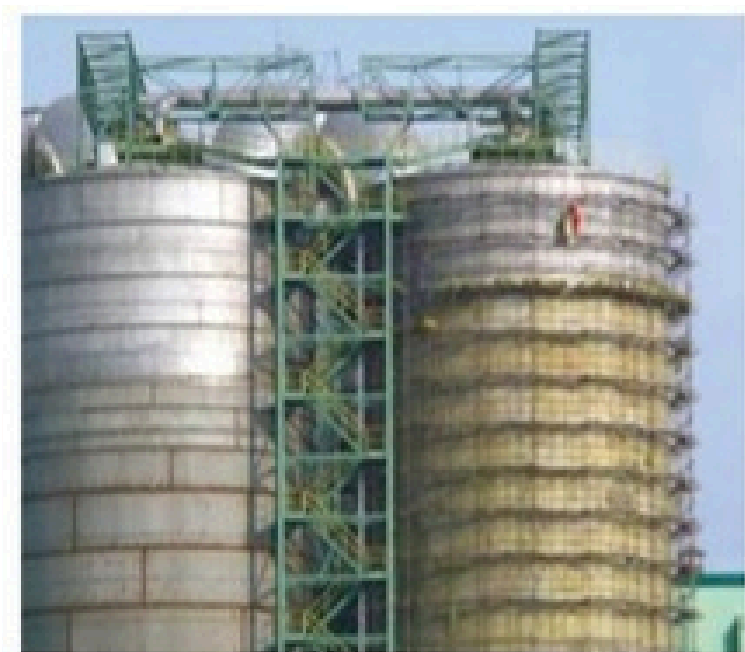
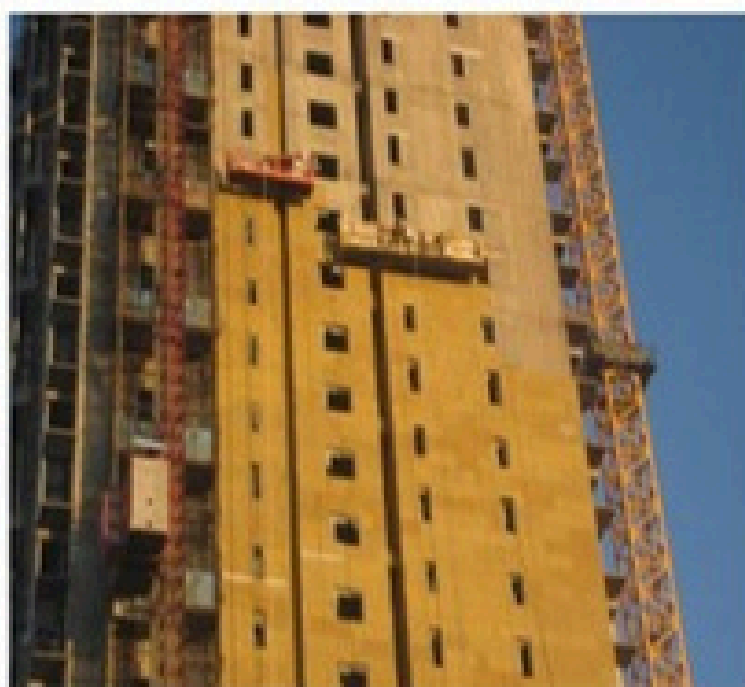
Propiedad Técnica	Unidad	Índice Técnico	Observaciones
Contenido de basalto	%	≥80%	---
Conductividad térmica	W/(m·k)	≤0.033	GB/T 10295, ASTM C177
Temperatura máxima de servicio	°C	≤650	ASTM C411
Contenido de escoria (partícula ≥ 0.25mm)	%	≤12.0	GB11835-98
Incombustibilidad	-	No inflamable A	GB/T8624

Datos Técnicos

Propiedad Técnica	Unidad	Índice Técnico	Observaciones
Diámetro promedio de fibra	μm	4-7	GB11853
Tolerancia de densidad	%	±10	GB/T5480
Contracción por carga térmica (densidad del producto ≥60kg/m³)	°C	400-600	GB/T11835
Coeficiente de acidez	-	≥1.8	GB/T5480
Absorción de agua	Kg/m²	≤0.5	GB/T 25975
Repelencia al agua	%	≥98	GB/T 10299
Punto de fusión	°C	≥1000	DIN4102-17
Medio ambiente	-	Libre de asbesto	---

Panel de Lana de Roca 50kg/m³-50mm

(3) Aplicación de la Manta de Lana de Roca



Nuestra carta de distribución



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

Atentamente,

Mr. Harald Du

Managing Director

Jinan United Perfect Building Material Corporation

September 10, 2024

Harald Du
2024.9.10

