Ficha Técnica para Panel de Lana de Roca 100 kg/m³

Control Nautas

DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE

Perfect



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

FICHA TÉCNICA PARA PANEL DE LANA DE ROCA 100 KG/M³"

El panel de lana de roca se emplea principalmente en protección contra incendios, aislamiento térmico y absorción acústica en muros, techos, sistemas geotérmicos y equipos industriales. Cuenta con certificaciones CE y FM.

(2) Hoja de Datos Técnicos del Panel de Lana de Roca 100 kg/m³"

Propiedad Técnica	Unidad	Índice Técnico	Observaciones
Contenido de basalto	%	≥80%	---
Conductividad térmica	W/(m.k)	≤0.034	GB/T 10295 ASTMC177
Temp. máx. de servicio	°C	≤650	ASTMC411
Contenido de escorias (partícula ≥ 0.25mm)	%	≤12.0	GB11835-98
Incombustibilidad	-	No inflamable A	GB/T8624

Control Nautas

Perfect

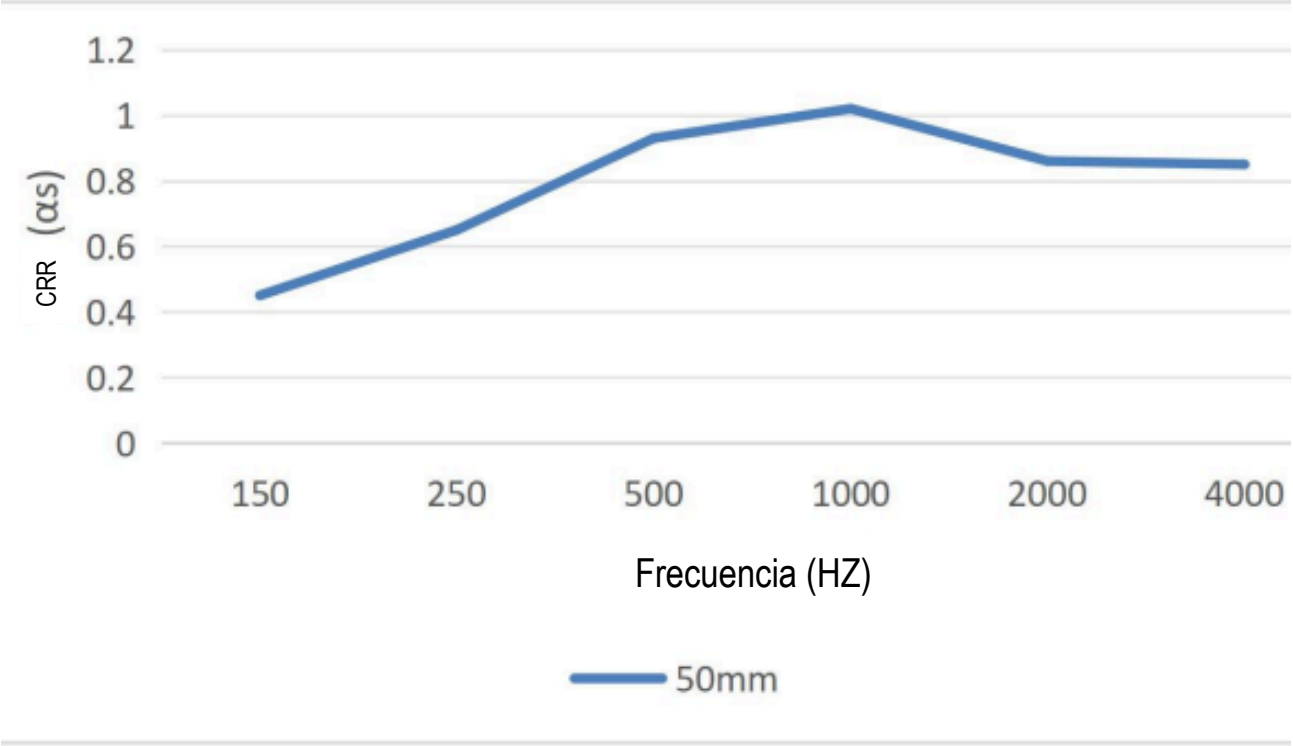
FICHA TÉCNICA PARA PANEL DE LANA DE ROCA 100 KG/M³"

Propiedad Técnica	Unidad	Índice Técnico	Observaciones
Diámetro medio de la fibra	μm	4-7	GB11853
Tolerancia de densidad	%	±10	GB/T5480
Contracción por carga térmica	°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
Coeficiente de Reducción de Ruido	αs	0.95	ASTMC423
Medio ambiente	-	Libre de asbesto	-

FICHA TÉCNICA PARA PANEL DE LANA DE ROCA 100 KG/M³"

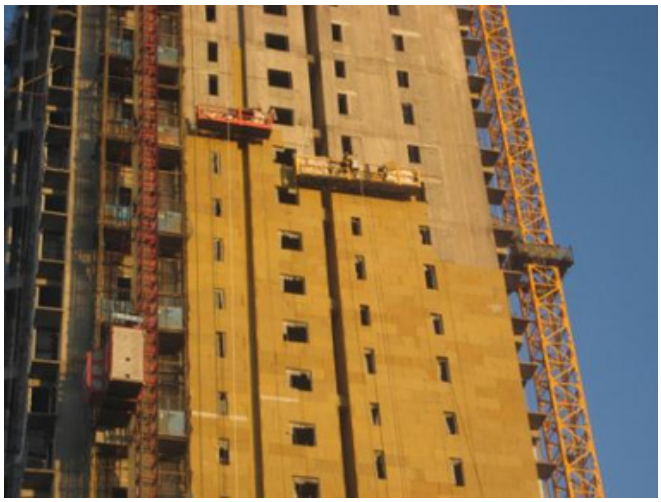
Coeficiente de Reducción de Ruido

FRECUENCIA									
Producto	**Espesor (mm)**	125	250	500	1K	2K	4K	**CRR**	**Nivel**
Panel de Lana de Roca	50	0.45	0.65	0.93	1.02	0.86	0.85	0.87	A



FICHA TÉCNICA PARA PANEL DE LANA DE ROCA 100 KG/M³"

APLICACIONES







Control Nautas

Perfect Jinan United Perfect Building Material Corporat

Certificado de Autorización

A quien corresponda:

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

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

La autorización es válida desde el 10 de septieml **e c**

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