FICHA TÉCNICA PRODUCTO

SKU: LAN-ROC-5CM

Lana de Roca Basáltica 120x60x5cm



Medidas: **120x60x5cm**

Densidad disponible: **80 kg/m3 - 100 kg/m3 - 130 kg/m3**

Color: **Beige**

Cobertura por plancha: **0.72 m²**

Resistencia al fuego: **Soporta temperaturas de +1.000C°**

Ignífugo: **Si - producto no inflamable A0**

Coeficiente de absorción (NRC): **0.90 - 0.95**

DESCRIPCIÓN

Plancha de lana de roca basáltica de alta densidad, diseñada para absorción acústica y aislamiento térmico en paredes, cielos y entretechos. Su estructura fibrosa reduce la reverberación y el ruido en estudios, salas de música y ambientes residenciales o comerciales.

USOS Y APLICACIONES

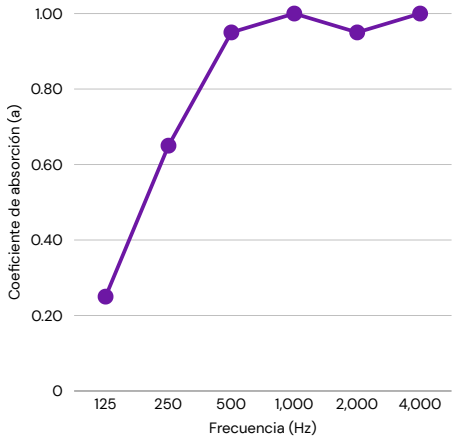
Paredes, cielos y entretechos en estudios, salas de música y ambientes residenciales o comerciales.

INSTALACIÓN

No incluye adhesivo. Puede fijarse mecánicamente o con adhesivo para paneles según la superficie de instalación.

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN PLACA 120X60X5CM D80KG/M3 - NRC 0.90

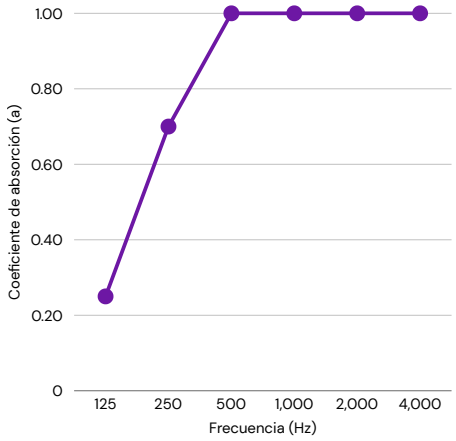
Frecuencia (HZ)	(a)
125 Hz	0.25
250 Hz	0.65
500 Hz	0.95
1000 Hz	1.00
2000 Hz	0.95
4000 Hz	1.00



TEMPERATURA	-4°C	24°C	38°C	93°C	149°C	204°C	260°C	316°C	371°C
D80KG/M3	0,033	0,035	0,036	0,042	0,05	0,058	0,07	0,082	0,093

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN PLACA 120X60X5CM D100KG/M3 - NRC 0.95

Frecuencia (HZ)	(a)
125 Hz	0.25
250 Hz	0.70
500 Hz	1.00
1000 Hz	1.00
2000 Hz	1.00
4000 Hz	1.00



TEMPERATURA	-4°C	24°C	38°C	93°C	149°C	204°C	260°C	316°C	371°C
D100KG/M3	0,032	0,034	0,036	0,041	0,046	0,056	0,064	0,075	0,089