

B.1.2 LANA MINERAL



TRANSMITANCIA TÉRMICA | REDUCCIÓN ACÚSTICA
 FIBRA MINERAL | FIBRA VEGETAL | FIBRA SINTÉTICA

Descripción:

Fibra mineral elaborada a partir de materiales de origen igneo. Presenta propiedades de aislamiento térmico y acústico. Uso en el sector habitacional e industrial, de preferencia como material componente de soluciones constructivas que contemplen aislación térmica y acústica de tabiques, techumbres, pisos y muros. Se presenta en múltiples formatos tales como colchonetas, frazadas, bloques y a granel entre otros, de variados espesores y densidades.

Formatos:

Zona	R100 mínimo	Espesor
1	94	40
2	141	60
3	188	80
4	235	100
5	282	120
6	329	135
7	376	155

Datos Tecnicos	
Conductividad Térmica	0,425 W/mK*
Resistencia Térmica	0,94 m2K/W*
R100	94*
Densidad	30-40 Kg/m3
Coef. Abs. Sonora	1,0 (2000 Hz)**

* IDIEM N°711.901 VOLCAN Colchoneta, 40 mm espesor.

** IDIEM N°762.331 VOLCAN Rollo libre, 50 mm espesor.

Observaciones:

El espesor del material debe ser calculado por un especialista. Al momento de la instalación se recomienda disponer la lana de manera horizontal para disminuir el aplastamiento por peso propio a través del tiempo. Procurar no dejar espacios de aire para prevenir la condensación intersticial y puentes térmicos.

PROYECTO APOYADO POR:



DESARROLLADO POR:

