

B.1.4 FIBRA DE MADERA



TRANSMITANCIA TÉRMICA REDUCCIÓN ACÚSTICA
FIBRA MINERAL FIBRA VEGETAL FIBRA SINTÉTICA

Descripción:

Aislante de fibra vegetal fabricado en base a raíces sin aditivos químicos. Presenta capacidades de aislación térmica, absorción sonora, resistencia al fuego y permeabilidad al vapor para todo tipo de tabiquerías y sistemas constructivos, ya sea en viviendas o infraestructuras industriales, hospitalaria u otras. Se presenta en 2 formatos, paneles y colchonetas.

Formatos:

Zona	R100 mínimo	Espesor
1	94	100
2	141	100
3	188	100
4	235	100
5	282	150
6	329	150
7	376	150

Datos Tecnicos	
Conductividad Térmica	0,0346 W/mK*
Resistencia Térmica	0,778 m2K/W*
R100	57,8*
Densidad	70-80 Kg/m3
Coef. Abs. Sonora	0,63 (2000 Hz)**

*UBB 2015 N°26071 ROOTMAN esp. 20mm.
**CITECUBB 2015 N°1452 ROOTMAN.

Observaciones:

El espesor del material debe ser calculado por un especialista. Al momento de la instalación se debe considerar el aplastamiento por peso propio a través del tiempo, evitando dejar espacios de aire para prevenir la condensación intersticial y puentes térmicos.

PROYECTO APOYADO POR:



DESARROLLADO POR:

