

B.1.3 CELULOSA PROYECTADA



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

Descripción:

Fibra vegetal compuesta de entre un 75% y un 85% de fibras de celulosa reciclada, que han sido tratadas químicamente para obtener propiedades ignífugas, insecticidas y fungicidas. Posee buenas capacidades como aislante térmico y ayuda a la reducción acústica. Se presenta como una lana de fibra suelta seca, no tejida, de color gris, inodora, que se aplica por rociado o mediante inyección neumática al interior de tabiques y muros de viviendas u otras soluciones constructivas.

Formatos:

Zona	R100 mínimo	Espesor
1	94	38
2	141	56
3	188	75
4	235	92
5	282	115
6	329	132
7	376	148

Datos Técnicos	
Conductividad Térmica	0,041 W/mK*
Resistencia Térmica	9,75 m ² K/W*
R100	975*
Densidad	48 Kg/m ³
Coef. Abs. Sonora	-

* IDIEM N° 246.905.

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:

