

Celenit N



Celenit N - Aislamiento Termoacustico

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

Celenit N - Aislamiento Termoacustico

CELENIT es un producto constituido por un 65% de fibras de abeto largas y resistentes y un 35% de aglomerantes minerales, principalmente cemento Portland. Las fibras son sometidas a un tratamiento mineralizante que mantiene inalteradas las propiedades mecánicas de la madera, anula los procesos de deterioro biológico y las vuelve prácticamente inertes, aumentando su resistencia al fuego. Estas fibras forman una estructura estable, resistente, compacta y duradera, cualidades todas ellas muy apreciadas en la construcción.

Los espacios entre las fibras son los responsables de la absorción acústica y de adherirse de modo óptimo a todos los morteros. Además, al ser transpirable e inocuo se considera un material 100% natural que responde a todos los principios de la bioarquitectura y de la construcción sostenible.

Todas estas características hacen de CELENIT un aislante termoacústico con muchísimas aplicaciones en la construcción, contribuye a crear bienestar, mantener sana la vivienda y protegerla del fuego.

Para construcción

Las características de Celenit como el aislamiento, la ligereza, la elasticidad, transpirabilidad, durabilidad, resistencia al agua y al hielo, y seguridad contra el fuego hacen que tenga muchísimas aplicaciones en la construcción, contribuyendo a crear bienestar, mantener sana la vivienda y protegerla del fuego.

Usos:

- Eliminación de puentes térmicos en pilares, dinteles, bordones de estructuras, fondos de radiadores.
- Aislamiento acústico de paredes.
- Protección contra el fuego de techos y paredes.
- Encofrados.

Dimensi Esp
ones eso

(cm)	r (m m)				
200x60	20	25	35	50	75
Caracte rísticas general es					
Peso medio Kg/m2	10	11, 5	14	18	26
Resiste ncia térmica R EN 12667 m2K/W	0,3 0	0,3 5	0,5 0	0,7 5	1,1 0
Resiste ncia a la flexión EN 12089 método A kPa	12 50	20 00	14 50	10 00	65 0
Transmi sión térmica W/m2K	3,3 3	2,8 6	2,0 0	1,3 3	0,8 7
Resiste ncia a la compre sión con un 10% de apla stamien to EN 826 kPa	20 - 0	20 0	15 0	15 0	