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.

Dimensiones	Espeso

(cm)	r (mm)				
200x60	20	25	35	50	75
Características generales					
Peso medio Kg/m2	10	11,5	14	18	26
Resistencia térmica R EN 12667 m2K/W	0,30	0,35	0,50	0,75	1,10
Resistencia a la flexión EN 12089 método A kPa	?1250	?2000	?1450	?1000	?650
Transmisión térmica W/m2K	3,33	2,86	2,00	1,33	0,87
Resistencia a la compresión con un 10% de aplastamiento EN 826 kPa	?200	-	?200	?150	?150