



CORCHO NATURAL GRANULADO

DESCRIPCIÓN

El granulado de corcho expandido es un producto obtenido durante la producción del aglomerado de corcho expandido y es un producto 100% ecológico y reciclable, partiendo de una materia prima renovable como es la extracción de corcho del alcornoque (*Quercus Suber*) en su ciclo de vida natural. En su fabricación se utilizan sólo gránulos de corcho, que al someterlos a un proceso térmico, libera una resina (*Suberina*), que funciona como aglutinante natural. Se trata de un producto con un excelente rendimiento térmico y acústico, así como con una gran resistencia mecánica y estabilidad dimensional. También presenta una alta durabilidad sin pérdida de propiedades y permite el ahorro de energía con una efectividad indefinida.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Test	Resultado
Densidad	60-70 Kg/m ³
Conductividad térmica	0,043 W/m°C
Temperatura de aplicación	-200°C a 130°C
Envejecimiento	Inalterable
Resistencia a la compresión al 10%	220 KPa
Absorción de agua	0,68 Kg/m ² (50mm)
Resistencia al fuego	Euroclase E
Estabilidad dimensional	Estable, no contrae ni dilata
Combustión	Lenta, no libera humos tóxicos
Resistencia a insectos	Inalterable
Resistencia a disolventes	Inalterable

VENTAJAS

- >100% natural y reciclable.
- >Excelente aislante térmico y acústico.
- >Excelente resistencia mecánica.
- >Ignífugo.
- >Elevada estabilidad dimensional.
- >Permite el ahorro de energía.
- >Efectividad indefinida.

LINEA DE PRODUCTOS

Formato	Granulometrías (mm)
Sacos 0,25 m ³	2/4 3/5 2/9 3/15 4/8 4/10

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

