

El roble 793
Recoleta
Santiago



(+56 2) 26229582
(+56 2) 26228415



Ventas@
cymspanpascual.cl

Descripción

La lana mineral es un aislante térmico y absorbente acústico constituido por fibras minerales extra finas que se aglomeran para formar colchonetas, frazadas, bloques y caños premoldeados. También se suministran a granel, cortadas y noduladas.

Se usa principalmente como aislante térmico y optimizar el aprovechamiento de energía en viviendas, edificaciones, y fábricas.

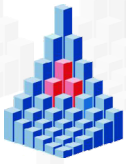
Características

Generales

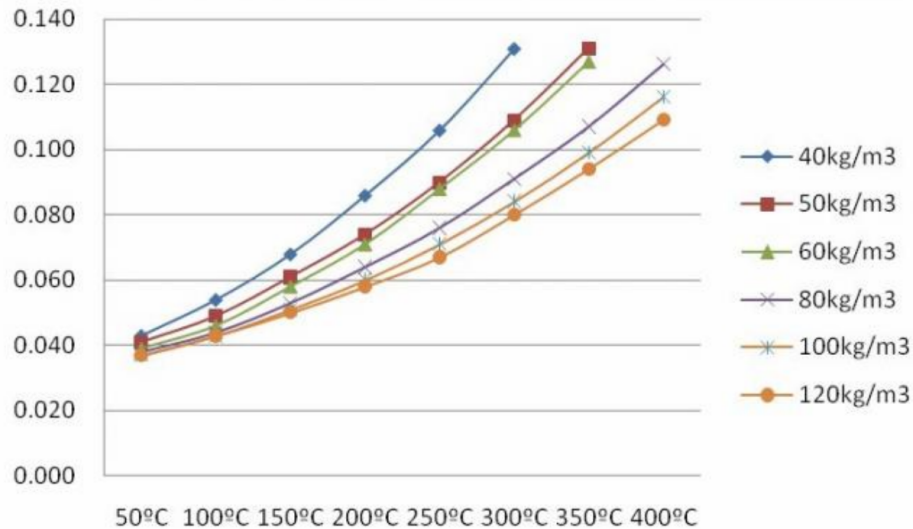
Dimensiones (Paneles)	1,2 x 0,5 [m]
Densidad	80 - 100 - 120 - 140 [kg/m ³]
Temperatura máx.	800°C
Punto de fusión	1200°C
Ph	7,35
Índice de propagación llamas	5
Generación humo	0

Conductividad térmica para diferentes densidades de lana mineral (T=20°C)

Densidad nominal [kg/m ³]	Coef. conductividad térmica [W/m°C]
40	0,042
80	0,038
100	0,039



Temperatura v/s Conductividad térmica



Productos



Colchonetas: Son fibras de lana mineral con aglomerante que mediante temperatura forman bloques rígidos. Se utilizan principalmente en aislación de calderas, estanques, filtros, ductos y equipos.

Frazadas: Están formadas por lana mineral, recubiertas en una o ambas caras por una malla de tejido metálico flexible. Utilizada para aislación de ductos, piscinas circulares y superficies irregulares.



Aislanroll: Frazada de lana de mineral de gran longitud y flexibilidad. Lleva por una de sus caras una lámina de papel aluminizado, un refuerzo de malla de fibra de vidrio y un traslape. Utilizado en aislación térmica y acústica de cielos, galpones.

Granulado: Lana mineral cortada en forma de nódulos. Evitan que una vez instalada, disminuya su espesor y pierda sus características térmicas. Es de fácil y rápida instalación. Es vendida en sacos de 5 y 15 [kg]



Notas

- Todos nuestros productos cumplen con la norma NCh 1071, of 84.
- Todos los ensayos realizados cumplen con los certificados IDIEM, NGC y DICTUC respectivamente.
- Para espesores mayores a los indicados se puede necesitar más de una capa.



El roble 793
Recoleta
Santiago



(+56 2) 26229582
(+56 2) 26228415



Ventas@
cymspanpascual.cl