InexChile
Servicios de Ingeniería

CAÑOS LANA MINERAL

Descripción

La lana mineral es un aislante térmico y absorbente acústico constituido por fibras minerales extra finas que se aglomeran para formar caños.
Estos cilindros se forman mecánicamente de tal manera que conserven sus densidades y dimensiones. Se utiliza principalmente para la aislación térmica y acústica en ductos de desagüe de fluidos.

Características

Generales	
Dimensiones (Paneles)	1,2 x 0,5 [m]
Densidad	80 - 100 - 120 - 140 [kg/m3]
Temperatura máx.	800°C
Punto de fusión	1200°C
Ph	7,35
Índice de propagación llama	5
Generación humo	0

Conductividad térmica para diferentes densidades de lana mineral (T=20°C)	
Densidad nominal [kg/m3]	Coef. conductividad térmica [W/m°C]
40	0,042
80	0,038
100	0,039

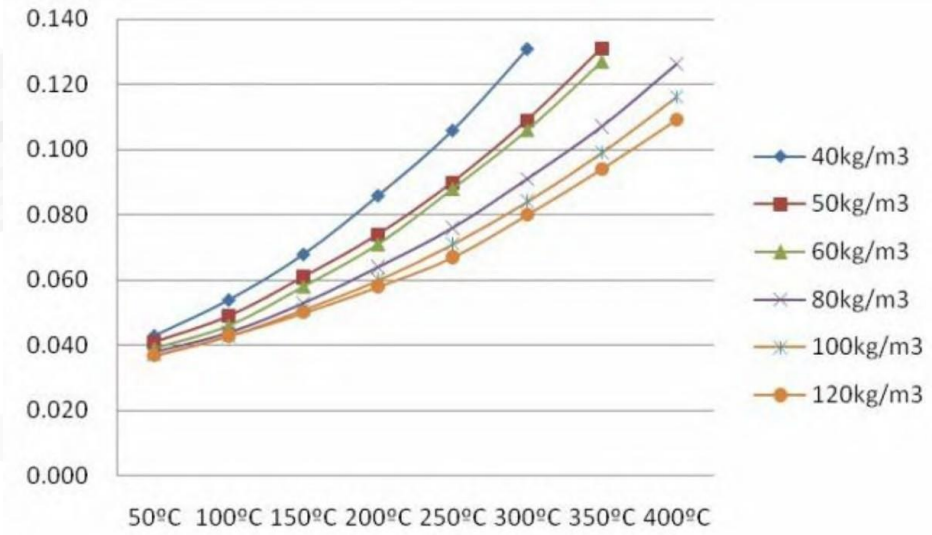
(+56 2) 25309960

Contacto@
inexchile.com

InexChile
Servicios de Ingeniería

CAÑOS LANA MINERAL

Temperatura v/s Conductividad térmica



Producto

Tipos de caños premoldeados

Espesor [mm]	Diámetro Interior [”]	Largo [mm]	Unidad despacho
25	1/2” a 4”	900	Unidad
40	1/2” a 14”	900	Unidad
50	1/2” a 16”	900	Unidad
60	1” a 16”	900	Unidad
70	1/2” a 16”	900	Unidad
80	2” a 16”	900	Unidad
90	3” a 16”	900	Unidad
100	4” a 16”	900	Unidad

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.
- Los caños pueden venderse libre o con un foil de aluminio.

Santa Bernardita

12005 bodega 13C

San Bernardo

(+56 2) 25309960

contacto@ inexchile.com