



Descripción:

Lana Mineral de roca volcánica de alta calidad aislantes en bloques semirígidos de 100kg/m³, cumple norma ASTM C 612.



Aplicaciones:

- Utilizada en la construcción de paredes/techos, pozos de ascensores, superficies planas o ligeramente curvas y otros equipos industriales, usada como protección al fuego, aislamiento térmico y acústico.
- En aislamiento térmico de tanques, hornos y ductos, cuando se requiere soporte de cargas y el radio de cobertura de la superficie en grandes.



Presentación:

- 0.60 mt Ancho
- 1.20 mt Largo



Resistencia



FUEGO

Estos productos no son combustibles según pruebas efectuadas bajo norma ASTM E-136.



HUMEDAD

Estos productos son repelentes al agua no son hidróscopicos.



Propiedades químicas / Propiedades biológicas

La lana de roca es un material neutro (PH 7) o ligeramente alcalino y cumple con la norma ASTM C 795 JIS 9504. Normalmente evita la formación de mohos, y crecimiento de hongos y bacterias.



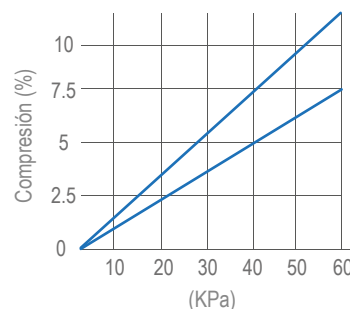
Propiedades y atributos

Máxima temperatura de servicio:

- Bloques 03-01 : 450 °C
- Bloques 03-02 : 650 °C
- Bloques 03-03 : 750 °C



Resistencia a la compresión



Jr. Chavés Tueros 1296, Urb. Chacra Ríos Sur, Lima 1



(01) 7141610



996507370



ventas@gerdipac.com.pe

www.gerdipac.com.pe



Hoja de datos:

La lana mineral aislante en panel, cumple con la norma ASTM C612-93 estándar de EE.UU.

PRUEBA	PRUEBA STANDAR	RESULTADO DE LA PRUEBA	OBSERVACIÓN
Densidad (kgs/m ³)	85~115	104	SUPERA
Conductividad Térmica	=< 0.044	0.039 (68 °C)	SUPERA
Disparo de contenido (%) Diámetro de granulo 0.25 mm	=< 12.00	8.5	SUPERA
Contenido de materia orgánica (%)	=< 4.00	2.4	SUPERA
Diámetro de fibra (µm)	=< 7.0	4.8	SUPERA
Temperatura máxima continuo (°C)	>= 600	650	SUPERA



Jr. Chavés Tueros 1296, Urnb. Chacra Ríos Sur, Lima 1



(01) 7141610



996507370



ventas@gerdipac.com.pe

www.gerdipac.com.pe