



## Recubrimientos y Aislantes Térmicos, S.A. de C.V.

Fabricante de Aislantes Termoacústicos y Distribuidor de Materiales para la Construcción

### LANA MINERAL RATSA

La Lana Mineral RATSA es un material fibroso gris que se obtiene de rocas basálticas, balanceada químicamente con sílices y escoria. Los rollos de Lana Mineral consisten en una tira de 0.61 m. de ancho con un espesor de 3" a 4" y una longitud de 2 a 3 m. La Lana Mineral desgrasada se surte en bolsas de plástico lo mismo que la Lana granulada.

**NORMAS QUE CUBRE.-** La Lana Mineral RATSA cubre satisfactoriamente los requisitos de la especificación ASTM-C-592.

**APLICACIONES.-** La finura de las fibras de este material hace posible obtener forros para aislamientos en altas temperaturas en hornos de esmaltado, hornos secadores, hornos para acabados en laca, tachos, hornos para templado, lavadoras industriales, grandes tanques y depósitos, instalaciones azucareras, cementeras y azufreras, ductos de aire caliente, hornos para ladrillo, calderas y ductos de humo, torres de destilación, cambiadores de calor etc.

**DENSIDAD.-**

112.14 kg/m<sup>3</sup> (7 lb/ft<sup>3</sup>)

**LIMITES DE OPERACION.-** La naturaleza química de esta Lana Mineral la hace refractaria para temperaturas hasta de 650 °C y resistente a la acción de ácidos y álcalis débiles.

#### CARACTERISTICAS

- Alto Contenido Fibroso
- Baja Conductividad Térmica
- Alta Eficiencia Energética
- Resistencia Mecánica
- Amplio Rango de Temperatura
- Durable, No Corrosivo

#### PROPIEDADES FISICAS

- Límite de Temperatura: 650° C- 1200° F
- Densidad : 7 lb/ft<sup>3</sup>
- Norma que cumple: ASTM-C-592
- Corrosividad: Nula
- Resistente a hongos y bacterias
- Resistencia a la Humedad: Si se moja, debe dejarse secar para recuperar sus propiedades originales
- No despiden olores.

Si en este documento no encuentra el producto que necesita, lo invitamos a ponerse en contacto con nosotros y con gusto lo atenderemos.