



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

Fabricante de Aislantes Termoacústicos y Distribuidor de Materiales para la Construcción

COLCHA DE FIBRA CERÁMICA 982 Ficha Técnica

Descripción: La colcha de fibra cerámica está hecha a base de fibras cerámicas largas, entretrejida, formando una colcha flexible y de peso ligero. Este tipo de colcha combina la resistencia al calor de un ladrillo refractario con bajo peso y la flexibilidad de una fibra refractaria. Tiene mayor capacidad aislante que un refractario duro, además de las siguientes ventajas:

- Baja Conductividad térmica
- Bajo almacenamiento de calor
- Resistencia al choque térmico
- No requiere de secado ni curado
- No contiene asbesto

Color: Blanco

Presentación: En rollo.

Espesores: 1, 1 ½, 2 pulgadas

Anchura: 24 pulgadas (0.61 m)

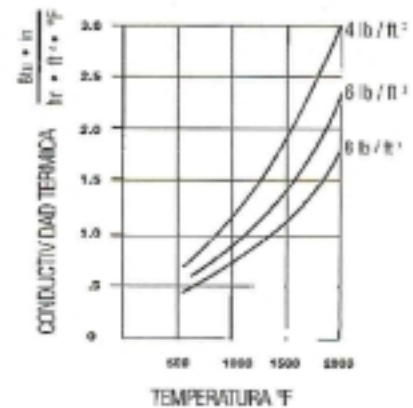
Largo: 25 pies (7.62 m)

Densidad: 4, 6 y 8 lb/pie³

Temperatura máxima de uso: 1800 °F (982 °C)

Punto de fusión: 3,200 °F

Diámetro de la fibra: 3.0 ± 3.5 micrones



Análisis Químico Nominal:

Al ₂ O ₃	42-46	%
SiO ₂	50-60	%
Fe ₂ O ₃	0.7-1.5	%
TiO ₂	1.5-1.9	%

Aplicaciones típicas:

Hornos de tratamiento térmico, sellos y aislamientos en puertas, hornos de precalentamiento y tapas de ollas, reparaciones en la cara caliente de los hornos, aislamiento en tubería, ductos y turbinas, aislamiento de calderas, estufas, así como protección contra incendio.

Av. Central # 44 y 46. Col. Rústica Xalostoc, Ecatepec, Estado de México. C.P. 55340

Tel./Fax: 01 (55) 55.69.23.43; 55.69.36.42 y 55.69.70.76

Correo electrónico: info@ratsa.com / ratsa01@gmail.com Página web: www.ratsa.com