



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

Fabricante de Aislantes Termoacústicos y Distribuidor de Materiales para la Construcción

COLCHA DE LANA MINERAL RATSA Ficha técnica

Las Colchonetas Aislantes RATSA están hechas de Lana Mineral. Son resistentes al fuego y tienen una notable eficiencia térmica. Los requisitos que exige la especificación ASTM-C-592 quedan cubiertos satisfactoriamente. Las presentaciones de las Colchonetas RATSA son las siguientes: armadas con metal desplegado y malla hexagonal; armadas con malla hexagonal en las dos caras y respunteadas con tela hexagonal y tiras de metal desplegado. Se fabrican en tamaños estándar de 0.61 x 2.44 m (2 x 8 pies) y de 0.61 x 1.22 m (2 x 4 pies), en espesores de 1 a 6 pulgadas (2.5 a 15.2 cm), en incrementos de ½" y en densidades de 6 a 12 libras por pie cúbico.

Las Colchonetas RATSA tienen una notable estabilidad física y química. Resisten perfectamente los efectos perjudiciales del agua, el vapor, la humedad o los gases corrosivos; resisten todas las vibraciones normales sin fallar y sin perder su eficiencia.

Los extremos de las Colchonetas RATSA se pueden unir enlazándolas firmemente. Al aplicarlas forman una capa aislante compacta y continua, sin grietas ni juntas flojas que de otra forma, darán por resultado costosas pérdidas de calor. Se pueden cortar en el mismo sitio donde se efectúa la aplicación, con tijeras para lámina a fin de ajustarlas a áreas irregulares y para rodear obstrucciones.

PROPIEDADES FISICAS

Límite de Temperatura: 650° C- 1200° F
Densidad : 6, 8, 9, 10 y 12 lb/ft³
Norma que cumple: ASTM-C-592
Resistencia al Fuego: Incombustible
Resistente a hongos y bacterias
Medidas Estándar :
Longitud: 4' y 8' = 1.22 y 2.44 m
Anchura: 2' = 0.61 m
Espesor : 1" a 6" en incrementos de ½"

CONDUCTIVIDAD TERMICA

Conductividad Térmica (K) BTU por pulgada, por pie cuadrado, por hora, por grado F, a una temperatura media de :

296.9.....	0.29
389.3.....	0.38
564.8.....	0.45
638.4.....	0.55

CARACTERISTICAS

Baja Conductividad Térmica
Alta Eficiencia Energética
Fácil Manejo y Corte
Fácil de instalar
Amplio Rango de Temperatura