



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

Fabricante de Aislantes Termoacústicos y Distribuidor de Materiales para la Construcción

BLOCK – MEDIA CAÑA DE SILICATO DE SODIO PARA TEMPERATURAS DE HASTA 650° C/1200° F Ficha técnica

PARA EQUIPOS.- Se presenta en bloques de 152 x 914 cm (6" x 36") y de 304 x 914 cm (12" x 36"), en diferentes espesores que varían desde 25.4 mm (1") hasta 101.60 mm (4") y en incrementos de 13 mm (1/2") de acuerdo al rango de temperatura de operación. Su instalación es rápida, a un costo bajo y fácilmente adaptable a cuerpos regulares e irregulares.

PARA TUBERIAS.- Se obtiene también en dos medias cañas con refuerzo de manta de poro abierto y segmentos curvos octantes para tubería de 91 cm (3') de longitud. Los diámetros en que se fabrican en dos medias cañas son desde 12.7 mm (1/2") hasta 254 mm (12"), y en segmentos curvos octantes a partir de 355 mm (14") con espesores que varían de acuerdo al rango de temperatura a aislar desde 25.4 mm (1"). La variación en diámetros y espesores permite colocar un preformado encima de otro cuándo el espesor requerido sea mayor de los obtenidos normalmente (anidamiento).

COMPOSICION.- El Block y la Placa se fabrican con millones de celdas vitrificadas de perlita expandida, aglutinadas con silicato de sodio y fibras sintéticas como refuerzo.

DIMENSIONES.- El Block y la Placa se fabrican en dimensiones de 6" de ancho x 36" de largo, y de 1" hasta 4" de espesor.

CARACTERISTICAS

Excelente Eficiencia Térmica
No se deforma
Protege contra la corrosión
Fácil de instalar
Económico
Ligero
Inorgánico

PROPIEDADES FISICAS

Conductividad Térmica: K=0.61 BTU/Hr-ft2 oF
Límite de Temperatura: 650° C- 1200° F
Densidad : 14-16 lb/ft3
Norma: Sigue a ASTM C-610-67
Asbesto : No contiene

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