



AISLAMIENTO TÉRMICO LANA MINERAL DE ROCA



Lana Mineral de Roca
Placa Térmica

APLICACIÓN

Se utiliza en equipos calientes como hornos, calderas, secadores entre otros, con temperatura de operación de de 454°C; En equipos fríos funciona como aislamiento térmico y barrera de vapor por el foil de aluminio y en aislamiento acústico de la industria en general.

Temperatura máxima: 454°C
Dimensiones: 2x4 ft (0,61 x 1,22m)
Espesores: Desde 1" a 4".

DESCRIPCIÓN

Placas Semirígidas aglomeradas con resina sintética. Se caracteriza por su excelente estabilidad dimensional, incombustibilidad, resistencia, indeformibilidad y facilidad de instalación.

Disponibles con o sin foil de aluminio como acabado.

APLICACIÓN

Utilizada en superficies planas y cilíndricas de hornos, calderas, precipitadores electrostáticos, secadores, etc.

Temperatura: 454°C
Dimensiones: 4x8 ft (1,22 x 2,44 mm)
Espesores: Desde 2" a 4".



Lana Mineral de Roca
Cañuela Aislante

APLICACIÓN

Se utiliza en tuberías en líneas de servicio que operan en temperaturas desde -80° C hasta 454° C, para tuberías frías deben ser provistas de una barrera de vapor para evitar la condensación.

Dimensiones: Diametros nominales desde 1/2" hasta 8".
Espesores: Desde 1" a 4" de aislamiento.
Densidad: De 9 lb / pie³.

DESCRIPCIÓN

Lana mineral de roca aglomerada y preformada en forma cilíndrica en dos medias cañas que se ajustan perfectamente.

Disponibles con o sin recubrimiento con lainado de foil de aluminio.

Lana Mineral de Roca
Rollo Flex

DESCRIPCIÓN

Rollos de Lana mineral de roca aglutinados con resina termoestable y reforzado con foil de aluminio en una de sus caras.



Lana Mineral de Roca
DuctoFlex

APLICACIÓN

Se utiliza para aislar de forma térmica y acústica cuerpos irregulares y cilíndricos con diámetros de 4" en adelante.

Temperatura: 454° C
Dimensiones: 2x8 ft (0,61 x 2,44 mm)
Espesores: Desde 1" hasta 4".

DESCRIPCIÓN

Formado por listones aislantes semirígidos, adheridos perpendicularmente a un foil de aluminio flexible que sirve de cubierta y terminado.





AISLAMIENTO TÉRMICO MANTA CERÁMICA



Manta Cerámica B4 -1 " y B4 -2"

Densidad: 4lb / ft³ (64 Kg/ m³)
Dimensiones: 297"x 24 (7,62m x 0,61m)
Espesor: 1"

Densidad: 4lb / ft³ (64 Kg/ m³)
Dimensiones: 148"x 24 (3,8 m x 0,61m)
Espesor: 2"

Manta Cerámica B6 - 1" y B6- 2

Densidad: 6lb / ft³ (96 Kg/ m³)
Dimensiones: 297"x24 (7,62m x 0,61m)
Espesor: 1"

Densidad: 6lb / ft³ (96 Kg/ m³)
Dimensiones: 148" x 24 (3,8 m x 0,61m)
Espesor: 2"

Manta Cerámica B8 -1 " y B8 -2"

Densidad: 8lb / ft³ (128 Kg/ m³)
Dimensiones: 297" x 24 (7,62m x 0,61m)
Espesor: 1"

Densidad: 8lb / ft³ (128 Kg/ m³)
Dimensiones: 148" x 24 (3,8m x 0,61m)
Espesor: 2"

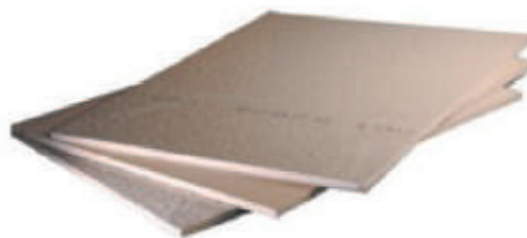
APLICACIÓN

Se utiliza como aislamiento para alta temperatura, revestimiento de hornos y calderas, reemplazo de asbestos, reparación general de hornos entre otras aplicaciones.

DESCRIPCIÓN

La manta de Fibra cerámica está hecha a base de fibras cerámicas largas y entretrejidas formando una colchoneta flexible de peso ligero para aplicaciones a temperaturas hasta de 1260° C (2300° F), se caracteriza por su baja conductividad térmica, excelente resistencia al choque térmico, es de fácil manejo e instalación.

Placa Cerámica



APLICACIÓN

Se usan como revestimiento para chimeneas y ductos de escape, aislamiento en calderas, aislamiento de apoyo a ladrillos refractarios, revestimientos de cara caliente y revestimientos para puertas de hornos entre otros.

DESCRIPCIÓN

Placas Planas y rígidas de excelente resistencia mecánica. No liberan humo o gases tóxicos durante el calentamiento inicial. Aplicable en temperaturas hasta 1260° C (2300° C).