Inrots
Aislaciones eficientes

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

FIELTROS AISLANTES DE ***LANA DE VIDRIO INROTS*** *EN ROLLOS Y PLACAS*

PLACAS AIRE **ACONDICIONADO**

El mercado de Aire Acondicionado puede dividirse en 2 segmentos: Fabricación de ductos en lana de vidrio y aislación de ductos de chapa. Los primeros consisten en placas amachimbradas para el armado de ductos de aire acondicionado (frio / calor) mientras que los segundos consisten en revestimientos para ductos de chapa.

AISLACIÓN **TÉRMICA**

Excelente barrera de contención térmica que reduce costos y tiempos de calefacción y aire acondicionado

ABSORCIÓN **ACÚSTICA**

Nuestros fieltros poseen una gran capacidad de absorción acústica y eliminación del efecto tambor

CONTROL **DEL FUEGO**

Material completamente seguro frente al fuego debido a su carácter ignífugo frente a la llama

www.inrots.com comercial@inrots.com facebook.com/inrots instagram.com/inrots

SISTEMA DE AIRE **ACONDICIONADO**

DESCRIPCIÓN

Ductos en Lana de vidrio:
De construcción simple con herramientas manuales, se logran ductos rectangulares y/o cuadrados de cualquier medida. Las placas tienen una superficie interior lisa, para obtener una mínima resistencia al flujo de aire. La lana de vidrio provee de una eficiente aislación térmica y absorción de ruidos de equipos de acondicionamiento. En la cara externa trae adherido un foil de aluminio reforzado que actúa como elemento armador del conducto y eficiente barrera de vapor:
Micro-Aire® MAD BOARD® es el producto para la fabricación de ductos.

Aislación de ductos de chapa:
Los ductos de chapa rígidos o flexibles para aire acondicionado (frio / calor) deben ser aislados adecuadamente para evitar pérdidas de energía y condensaciones dentro del mismo fieltro.

Con revestimiento de aluminio liso o reforzado, que dan terminación al ducto y proveen de una correcta barrera de vapor, los productos Inrots para aislación de ductos de Aire Acondicionado son: Micro-Aire® INROTS DUCT® y, Micro-Aire® THERMO DUCT®

DIMENSIONES NOMINALES			PROPIEDADES TÉRMICAS				ACÚSTICA
Espesor	Largo	Ancho	Resistencia Térmica (R)		Conductividad Térmica (λ)		Absorc. Acústica
mm	m	m	m2. ºk/W	m2.ºCh/Kcal	Kcal m / m2ºCh	W / m K	NRC
25	**2,44**	**1,22**	**0,78**	**0,89**	**0.028**	**0.032**	**0,75**

VENTAJAS DEL PRODUCTO

Conducción Silenciosa

Minimiza los ruidos producidos por el rozamiento del aire y su corriente

Estructura Liviana

Su bajo peso lo hace ideal para las instalaciones suspendidas

Eficiente Circulación

Ofrece mínima resistencia al flujo de aire permitiendo su circulación

Material Ignífugo

Previene la condensación, es seguro contra incendios y desactiva la llama

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Encuentre información detallada sobre estos productos siguiendo el codigo QR a continuación o visite nuestro sitio web www.inrots.com y descargue la ficha técnica. También puede ponerse en contacto con un representante de ventas para recibir asesoramiento sobre distintos productos de acuerdo a su necesidad.

Juan B. Justo 910 (B1627EIJ) Matheu, Escobar, Buenos Aires, Argentina - Teléfono: (0348) 446 9777 / 0810 44 INROTS (467687)