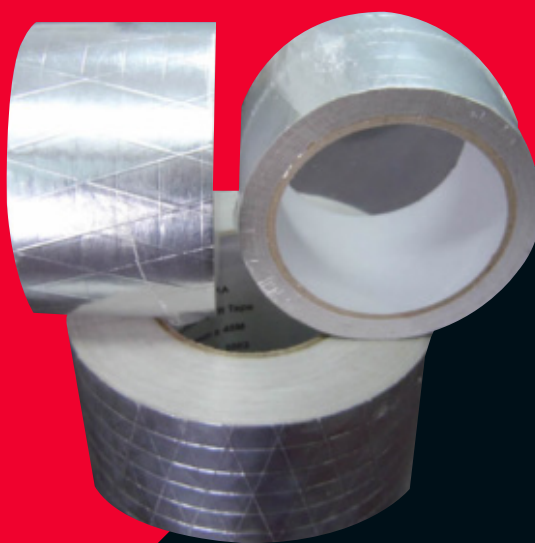




ACOUSTIC
& THERMAL

FOIL DE ALUMINIO



Jr. Recuay 638 - Breña



+51 977 796 617 / +51 980 840 979



ventas@acoustic-thermal.pe

contacto@acoustic-thermal.pe

FOIL DE ALUMINIO FSK60A

Aislamiento Industrial - Barrera de vapor y Barrera Radiante



Composición:

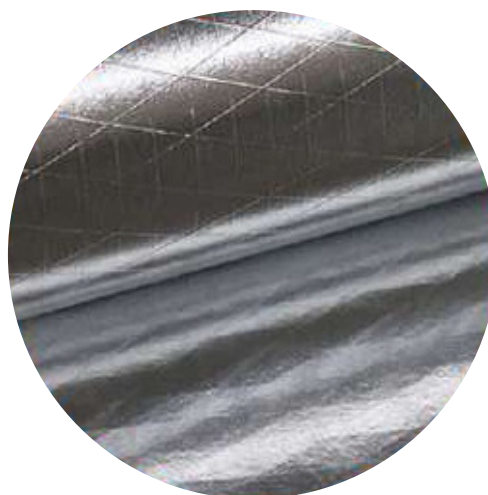
COMPONENTE	MEDIDA
Película de aluminio	7 micras
Refuerzo - MD fibras de vidrio	12/100 mm
Refuerzo - xD fibras de vidrio	8/100 mm
Adhesivo de polietileno	En toda la superficie
Kraft natural	60 gsm

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El foil de aluminio FSK60A, contiene una película de barrera de vapor de foil de aluminio reforzada con fibra de vidrio con un cierre adhesivo en conjunto con papel kraft.

Usos

- Revestimiento de aislamiento.
- Envoltura de conductos de trabajo como de vapor de humedad y calor radiante.
- Ideal para tuberías de proceso y servicio que conducen vapor, agua caliente, agua helada, refrigerantes, gases y toda clase de fluidos en que se requiera ahorrar energía.
- Aplicaciones en hospitales, edificios comerciales, restaurantes y clubes deportivos.



Propiedad

Propiedad	Dato	Método de Prueba
Peso Básico	95 gsm	ESCALA
Resistencia a la atracción - MD	130 N/25mm	ASTM D 828
Resistencia a la atracción - XD	60 N/25mm	ASTM D 828
Resistencia a la rotura	35 N/25mm	ASTM D 774
Temperatura de resistencia	Permanece flexible sin delaminación (-29° C) - 67° C	ASTM C 774
Permeabilidad	5,75 ng/Ns	ASTM E 96
Emisividad	0,03	ASTM E 408

FOIL DE ALUMINIO RCA-60A

Aislamiento Industrial Multipropósito - Aislamiento de Papel de Aluminio Reflectante Doble Cara



Composición:

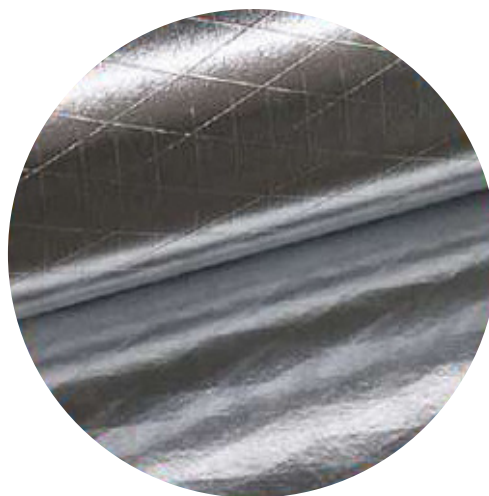
COMPONENTE	MEDIDA
Película de aluminio	7 micras
Refuerzo - MD fibras de vidrio	8/100 mm
Refuerzo - xD fibras de vidrio	12/100 mm
Adhesivo de polietileno	-
Kraft natural	60 gsm

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

RAC-60A es un aislamiento de aluminio de doble cara para trabajos ligeros con 2 capas de papel de aluminio y papel kraft natural de 60g/m² unido entre si con polietileno y reforzado con la malla de fibra de vidrio tridireccional.

Usos

- Principalmente bajo cubiertas de techo, debajo de las vigas del ático, sobre el aislamiento existente del ático, en pisos, paredes y espacios de arrastre, y en la industria y edificios comerciales usando como barrera radiante para bloquear el calor radiante que entra en el ambiente durante el verano y retener calor interior durante el invierno.
- Es excelente como barrera de vapor para conductos de aire acondicionado, tubería y embarcaciones.



Propiedad

Propiedad	Dato	Método de Prueba
Peso Básico	120 gsm	ESCALA
Resistencia a la atracción - MD	150 N/25mm	ASTM D 828
Resistencia a la atracción - XD	80 N/25mm	ASTM D 828
Resistencia a la rotura	55 N/25mm	ASTM D 774
Temperatura de resistencia	Sigue siendo flexibleNo delaminacion	ASTM C 774 -29" ~ 66°C
Permeabilidad	1,15 ng/Ns	ASTM E 96
Emisividad	0,03	ASTM E 408

POLIPROPILENO REFORZADO BLANCO PSK50A

Aislamiento Industrial y Construcción Multiproposito - Antivapor



Composición:

COMPONENTE	MEDIDA
Película de aluminio	30 micras
Refuerzo - MD fibras de vidrio	20/100 mm
Refuerzo - xD fibras de vidrio	16/100 mm
Adhesivo de polietileno	-
Kraft natural	50 gsm

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PSK50A es un revestimiento de calidad comercial antivapor PP-Scrim-Kraft con malla de fibra de vidrio que ofrece una alta resistencia a la tracción de hasta 170 N/25mm en dirección de la maquina y 50N/25mm en dirección transversal, con un tasa de transmisión de vapor de agua de 1.15 ng/Ns.

Usos

- Ideal para laminar los demás aislantes térmicos como lana de vidrio, lana de roca y para aislamiento de edificios metálicos.
- Adecuado para almacén, fabrica, supermercado, gimnasio, oficina y excelente para ambientes químicamente hostiles.

Propiedad

Propiedad	Dato	Método de Prueba
Peso Básico	90 gsm	ESCALA
Resistencia a la atracción - MD	170 N/25mm	ASTM D 828
Resistencia a la atracción - XD	50 N/25mm	ASTM D 828
Resistencia a la rotura	50 N/25mm	ASTM D 774
Temperatura de resistencia	Sigue siendo flexibleNo delaminacion	ASTM C 1263
Permeabilidad	1,15 ng/Ns	ASTM E 96
Emisividad	Menos del 0,5%	ASTM E 1204

