

30 FIBRA DE VIDRIO (ROLLOS) ISOAIR



Descripción:

Manta de lana de vidrio, con un revestimiento de kraft + aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor. Incorpora una solapa de 5 cm para un correcto sellado entre tramos aislados.

Aplicaciones:

Aislamiento térmico para el exterior de conductos metálicos para la distribución de aire en la climatización, y en general, donde se precise una barrera de vapor de baja permeabilidad.

También para aislamiento térmico de depósitos y aparatos.

Aislamiento acústico de bajantes.

Dimensiones:

Código	Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)*
AI 30 019	ISOAIR 30	14,00	1,20
AI 30 020	ISOAIR 40	14,00	1,20

(*) Corresponde al ancho de la manta, 1250 mm si se toma el ancho con solapa.

Conductividad térmica:

Isoair 30: $\lambda_D \leq 0,036$ W/(m.K) a 10°C.

Isoair 40: $\lambda_D \leq 0,038$ W/(m.K) a 10°C.

Resistencia térmica:

Temperatura media: 10°C	
Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² · K)/W
ISOAIR 30	0,80
ISOAIR 40	1,05



Aislamiento exterior de conductos

Reacción al fuego:

Euroclase B-s1, d0. Bajo poder calorífico. No existe emisión de humos ni caída de partículas o gotas incandescentes.

Resistencia al vapor de agua:

Valor aproximado: ≥ 360 mmHgm² día/g (4.130 MNs/g), correspondiente al revestimiento exterior.

Condiciones de trabajo:

No se recomienda el empleo de este material para temperaturas del aire distribuido superiores a 120°C.

Sellos y certificados:

