

30 FIBRA DE VIDRIO (ROLLOS) MANTA IBR Aluminio



Descripción:

Manta de lana de vidrio, con un revestimiento de kraft + aluminio que actúa como soporte y barrera de vapor.

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 en naves industriales donde se precise barrera de vapor.

Dimensiones:

Código	Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
AI 30 032	55	17,50	1,20

Conductividad térmica:

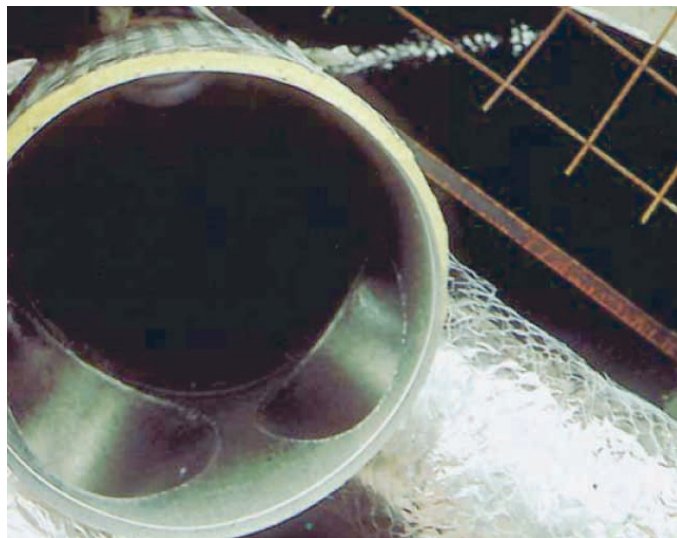
$\lambda_D \leq 0,044 \text{ W/(m.K)}$ a 10°C.

Resistencia térmica:

Temperatura media: 10°C	
Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² . K)/W
55	1,20

Reacción al fuego:

Euroclase: B-s1, d0.



Aislamiento exterior de conductos

Resistencia al vapor de agua:

Valor aproximado: $\geq 2,5 \text{ mmHg m}^2 \text{ día/g}$ (28,8 MNs/g) (correspondiente al revestimiento exterior, expediente nº 1.103 del Instituto del Frío).

Condiciones de trabajo:

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

Sellos y certificados:

