

K-Flex ST Duct

FICHA TÉCNICA

Descripción

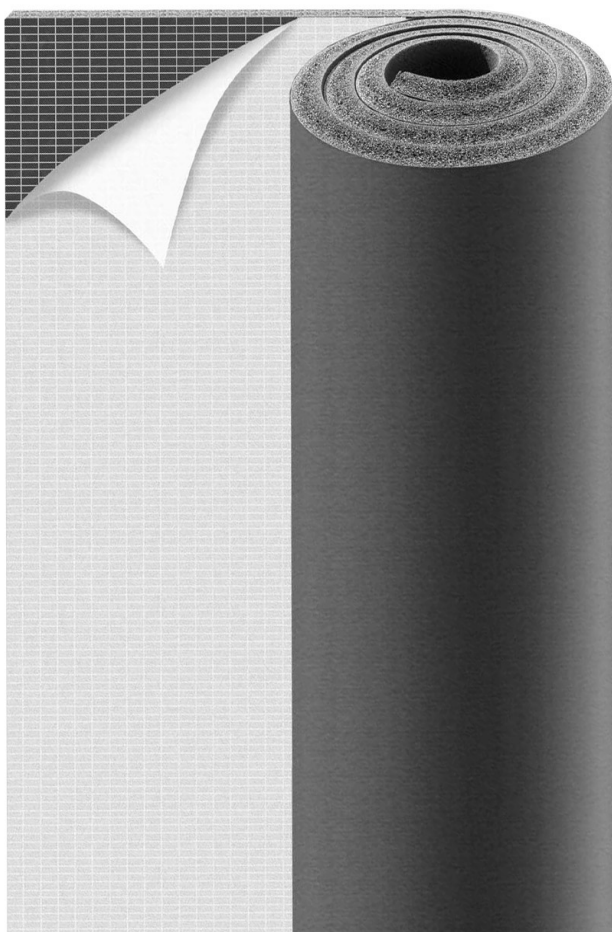
Aislamiento elastomérico en plancha para aire acondicionado. Con su anchura de 1,5 m reduce los tiempos de montaje y los costes en los acabados. Incluye capa adhesiva más rugosa para mejorar su adherencia sobre los conductos de chapa.

Características

- Planchas de 1.500 a 1.800 mm de ancho con espesores de 6-8-10-12-15-20-30 mm
- Conductividad Térmica λ W/(m·K):
 - Espesores \leq 25mm: $0^\circ\text{C} = 0,033$ / $+40^\circ\text{C} = 0,037$
 - Espesores $>$ 25mm: $0^\circ\text{C} = 0,036$ / $+40^\circ\text{C} = 0,040$
- Factor de liberación de sustancias corrosivas: pH neutral (7).

Aplicaciones

Aislamiento de conductos de ventilación y aire acondicionado, cumpliendo todos los requisitos necesarios en cuanto a estructura y dimensiones.



Composición

Material: Espuma elastomérica flexible (EN 14304) + Capa Adhesiva + Recubrimiento removible

Reacción al fuego: B - s3,d0 (EN 13501-1)

Factor de liberación de sustancias corrosivas:

Cl < 500ppm, pH = neutro (7)

Datos ecológicos: Libre CFC, HCFC

Permeabilidad al agua: WS01 (EN 13472)

Protección microbiana: Sin crecimiento fúngico ni bacteriano

Rango de temperatura de uso

K-FLEX ST DUCT AL CLAD plancha	desde -40°C a $+85^\circ\text{C}$
K-FLEX ST tubo	desde -40°C a $+85^\circ\text{C}$
K-FLEX ST plancha	desde -40°C a $+85^\circ\text{C}$
K-FLEX ST/SK tubo	desde -40°C a $+85^\circ\text{C}$

Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)

Espesores \leq 25mm	\geq 7000
Espesores $>$ 25mm	\geq 7000

Reacción al fuego

K-FLEX ST DUCT AL CLAD plancha	Euroclase D-s3, d0
K-FLEX ST DUCT ALU plancha	Euroclase C-s3, d0
K-FLEX ST DUCT COLOR plancha	Euroclase C-s3, d0
K-FLEX ST DUCT plancha	Euroclase B-s3, d0

Acabados

K-FLEX ST DUCT ALU	Espuma elastomérica flexible en plancha, con una malla adhesiva reforzada y con un recubrimiento de lámina de aluminio liso de 80μ . Altura: 1500 mm.
K-FLEX ST DUCT AL CLAD SYSTEM	Plancha elastomérica auto-adhesiva con malla reforzada y recubrimiento AL CLAD. Ancho: 1500 mm
K-FLEX ST DUCT COLOR SYSTEM	Plancha elastomérica auto-adhesiva con malla reforzada y recubrimiento en COLOR SYSTEM. Ancho: 1500 mm