

K-FLEX® ST DUCT





K-FLEX® ST DUCT

- ▶ Aislamiento elastomérico en plancha para aire acondicionado
- ▶ Diseñado específicamente para aislar conductos de ventilación
- ▶ Con una anchura de 1.5 m, reduce los tiempos de montaje
- ▶ Con capa adhesiva

Sitio Web



Video



Man. Montaje



DATOS TÉCNICOS



K-FLEX® ST DUCT ▶ DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valores	Método de ensayo
Rango de temperatura de uso	Desde -40 °C* a +85 °C	EN 14706 EN 14707
Conductividad térmica λ W/(m·K)	Espesores 3 - 25mm $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$ $\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,034$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,037$ $\lambda(\varnothing m) = (33 + 0,087*\varnothing m + 0,00098*\varnothing m^2)/1000 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	EN 13787 EN 12667
	Espesores 26 - 50 mm $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036$ $\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,037$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,040$ $\lambda(\varnothing m) = (36 + 0,087*\varnothing m + 0,00098*\varnothing m^2)/1000 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	≥ 7000	EN 12086
Reacción al fuego (Euroclases)	K-FLEX® ST DUCT: B-s3,d0 K-FLEX® ST DUCT ALU: C-s3,d0	EN 13501-1
Factor de liberación de sustancias corrosivas	Cl-<500ppm, pH = 7±0,5	EN 13468
Datos ecológicos	Libre CFC, HCFC	
Permeabilidad al agua	WS01	(EN 13472)
Protección microbiana	Sin crecimiento fúngico ni bacteriano	DIN EN ISO 486 VDI 6022 ASTM G-21 ASTM E 2180

Otros datos de interés:

REACH: No contiene sustancias que estén destinadas a ser liberadas por el producto, en condiciones normales o razonablemente previsibles en sus condiciones de uso. (Art. 3 del Rgto. (CE) No 1907/2006)

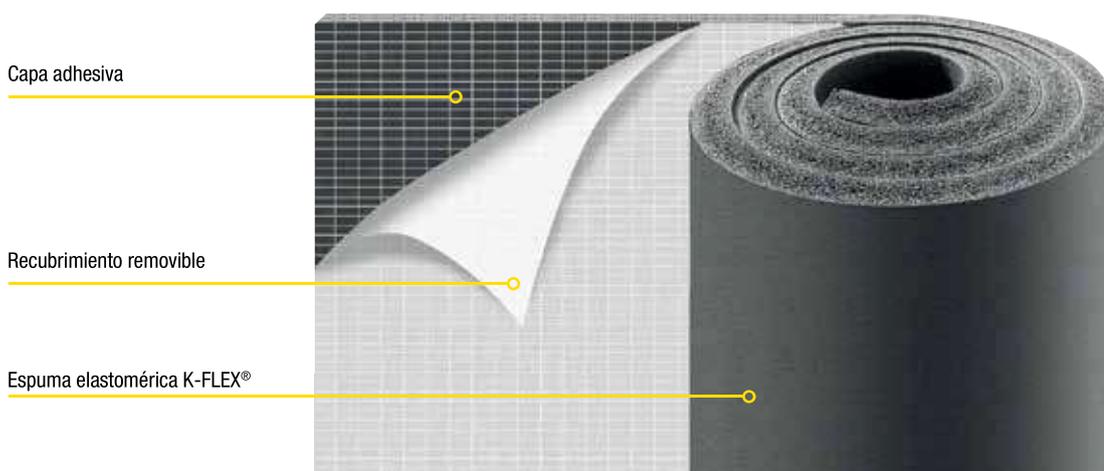
* Para aplicaciones por debajo de -50°C, póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico.

Consultar los valores técnicos específicos de cada producto en las "Declaraciones de Prestaciones" que encontrarán en la zona de descarga de nuestra web www.kflexsystem.com.

Tolerancias dimensionales de acuerdo a EN 14304

K-FLEX® se reserva el derecho de cambiar cualquier dato o característica sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN GENERAL



4

K-FLEX® ST DUCT

K-FLEX® ST DUCT está fabricado específicamente para el aislamiento de conductos de ventilación y aire acondicionado, cumpliendo con todos los requisitos necesarios en cuanto a estructura y dimensiones.

Práctico: flexible y fácil de manejar, se fabrica en medidas de 1500 mm de anchura para facilitar la instalación en conductos.

Económico: la superficie autoadhesiva se ha hecho más fuerte, para mejorar su adherencia sobre los conductos de metal. Conveniente: su anchura de 1.500 mm aminora el tiempo de montaje, por lo que reduce el coste final de los conductos prefabricados.

Flexible: su alta elasticidad ayuda a atenuar las vibraciones que se producen en las juntas y sujeciones.

K-FLEX® ST DUCT + 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.

K-FLEX® ST DUCT ▶ GAMA DE PRODUCTOS

	▼ Espesores ▼	▼ Ancho ▼
K-FLEX® ST DUCT - Planchas	6-8-10-12-15-20-30 mm	1500 mm



PROYECTOS

Italia, Rimini
Centro comercial "Le Befane"



