

# **K-Flex ST Duct**

## 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 °C = 0,033 / +40 °C = 0,037
  - Espesores > 25mm: 0 °C = 0,036 / +40 °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.



# FICHA TÉCNICA



# 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 °C	
K-FLEX ST tubo	desde -40 °C a +85 °C	
K-FLEX ST plancha	desde -40 °C a +85 °C	
K-FLEX ST/SK tubo	desde -40 °C a +85 °C	

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

Espesores ≤ 25mm	≥ 7000
Espesores > 25mm	≥ 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	