



## **K-FLEX<sup>®</sup> ST DUCT a KRAFT**

K-FLEX<sup>®</sup> ST DUCT a KRAFT je izolační materiál na bázi syntetického kaučuku vhodný pro izolaci komponentů klimatizací a větracích zařízení. Kaučukový pás je navržen jako náhrada aplikace z minerální vaty. Přináší pro obor TZB nové výhody při montáži a prodloužení životnosti izolací VZT. Izolační pás K-FLEX<sup>®</sup> ST DUCT a KRAFT je oproti standardním vláknitým izolačním materiálům vyroben se strukturou uzavřených buněk. Díky tomu přináší výhodu využití tenčí izolační vrstvy a možnosti aplikovat izolace na potrubí ještě před montáží – předizolované dílce (tvarovky).

- Finanční úspory, snížení nákladů na realizaci izolací vzduchotechniky
- Splňuje požárně-bezpečnostní požadavky pro rozvody vzduchotechniky
- Rychlá a jednoduchá montáž bez použití drahého nářadí – samolepicí úprava se zvýšenou přilnavostí ke kovům
- Montáž bez prořezu materiálu díky šíři izolačního pásu 150 cm
- Nedochozí ke sprašování vláken
- Neobsahuje HCFC-CFC, bez formaldehydu

### Technické parametry

Použití pro teplotní rozsah	do +85 °C
Tepelná vodivost $\lambda$ podle EN 12667 (DIN 52612)	0,031 W/(m-K) při -20 °C 0,033 W/(m-K) při 0 °C 0,035 W/(m-K) při +20 °C
Tepelná vodivost $\lambda$ podle L10 EN 12667 (DIN 52612)	0,037 W/(m-K) při +40 °C
Hořlavost podle ČSN 73 0862	B – nesnadno hořlavé
Korozní rizika	DIN 1988/7, pH neutrální
Součinitel odporu difuze vodních par $\mu$ EN 12086 (DIN 52615)	$\mu \geq 7000$

### ROZMĚROVÝ SORTIMENT – K-FLEX® ST DUCT a KRAFT se dodávají v rolích o šířce 1,5 m, zabalené v polyetylenových pytlích

Tloušťka (mm)	Množství v kartonu (m <sup>2</sup> )
6	45
10	30
12	22,5
15	18
20	15



ST DUCT samolepicí pás šedý



KRAFT samolepicí pás šedý  
s povrchovou úpravou  
hliníková fólie se skelnou mřížkou