



K-FLEX[®] H DUCT

K-FLEX[®] H DUCT 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[®] H DUCT 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
- nedochází ke sprašování vláken
- neobsahuje HCFC-CFC, bez formaldehydu

Technické parametry

Použití pro teplotní rozsah	do +85 °C
Tepelná vodivost λ 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 λ 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 μ EN 12086 (DIN 52615)	$\mu \geq 7000$

ROZMĚROVÝ SORTIMENT – K-flex® H DUCT a H DUCT METAL se dodávají v rolích o šířce 1,5 m, zabalené v polyetylenových pytlích

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



H Duct samolepicí pás šedý



H Duct samolepicí pás šedý
s povrchovou úpravou
stříbrná fólie METAL