

K-Flex ST DUCT a K-Flex AL CLAD SYSTEM

K-Flex DUCT a CLAD jsou systémy vyvinuté pro izolaci vzduchotechnických rozvodů – šířka pásu 1500 mm, výrazná úspora času.



K-Flex DUCT je samolepící materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami. Na vnější straně je opatřena hliníkovou vrstvou nebo alternativně barevným PVC povrchem s UV ochranou. Je vysoce ohebný a má dlouhou životnost a vysoké izolační schopnosti. Má výbornou ochranu proti orosení. Izolace tloušťky 10mm nahradí běžnou izolaci minerální vlnou tloušťky 40-45mm. Zkracuje čas na montáž izolace o 50%.

Tloušťka v mm

6 – 8 – 10 – 12 – 15 – 20 - 30

Rozsah pracovních teplot :	-40 až +105 °C
Tepelná vodivost při +40°C	$\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$ (ČSN EN 12667, STN-EN 12667)
Tepelná vodivost při -20°C	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$
Faktor difuzního odporu:	$\mu = >7000$ (ČSN EN 12086, STN-EN 12086)
Barva:	černá
Zápach:	bez zápachu., pH neutrální
Požární vlastnosti :	B ČSN 730862, těžce hořlavý
K-Flex neobsahuje látky škodlivé ozonové vrstvě a životnímu prostředí HCFC, Cd a asbest.	

Dodávaná barevná provedení PVC povrchu

RAL1015-růžová, RAL 1019-písková, RAL 9011-černá, RAL9002-bílá, RAL 7035 šedá, RAL 5012 modrá, anglická zelená, červená.

Tloušťka hliníkové fólie: 250 μ m

K-Flex AL CLAD SYSTÉM

Izolační systém s již hotovou povrchovou úpravou. Povrchová ochrana izolace je tvořena novou špičkovou technologií **TERMOPLASTIC ALUMINIUM** (hliníkovou fólií o tloušťce 250 μ , na kterou je nanášena polymerová vrstva u UV ochranou).

**Dodávaný sortiment:**

Hadice se samolepící vrstvou v délce 1m

Vnitřní průměr : \varnothing 15 – 150mm

Tloušťka : 9-13- 19 25 –32 mm

Samolepící pásy

Šířka 1000 a 1500 mm

Tloušťka : 6-10-13-16-19-25- 32-40-50 mm

Montážní sortiment:

AL-CLAD samolepící hliníková páska o šířce 20-35-50-75-100mm, délka 25m.

Závěsná izolační pouzdra, prefabrikované oblouky a T-kusy.

V případě zájmu se obraťte na nejbližší pobočku