

K-FLEX®

PE

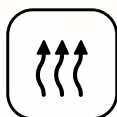
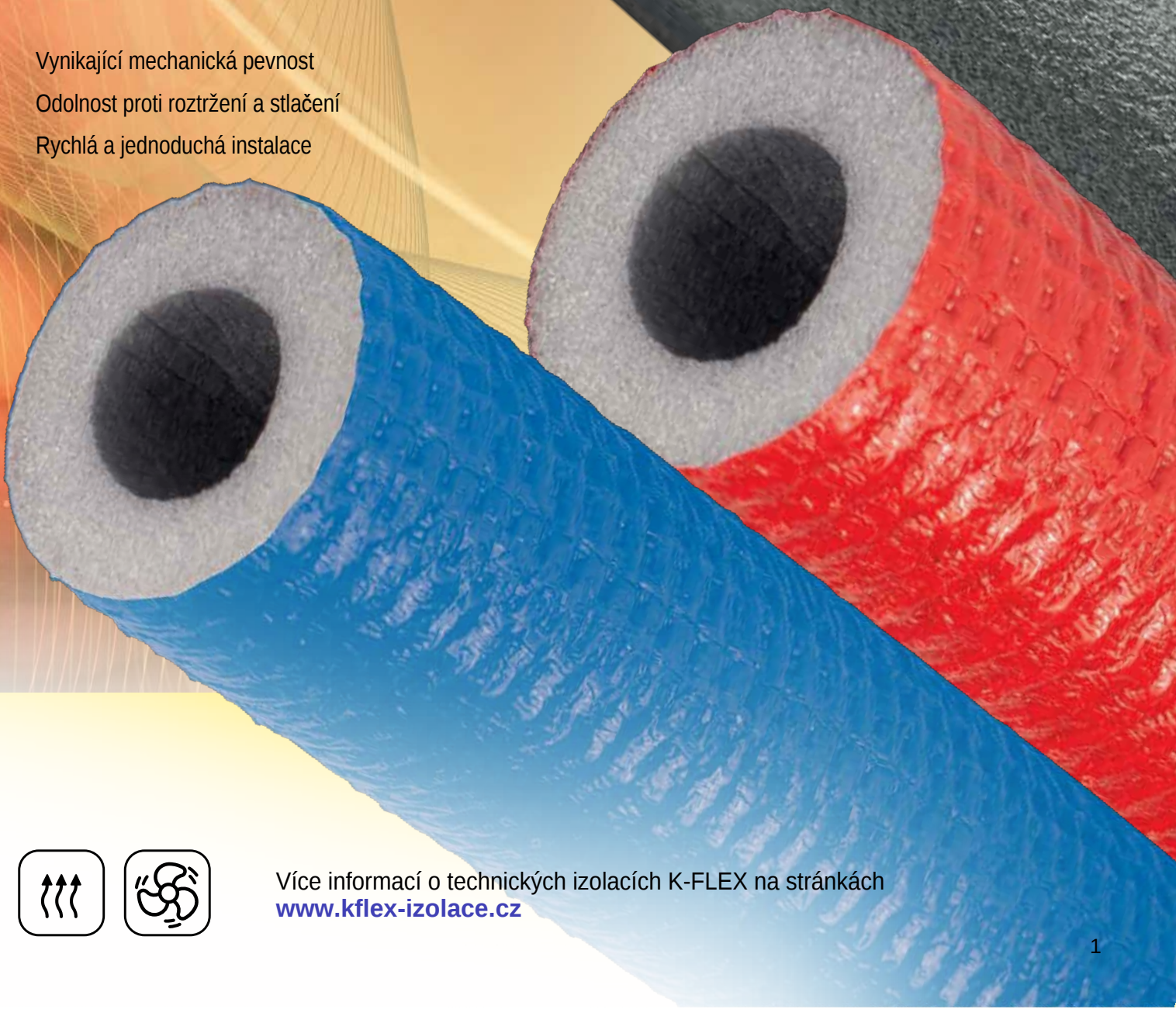
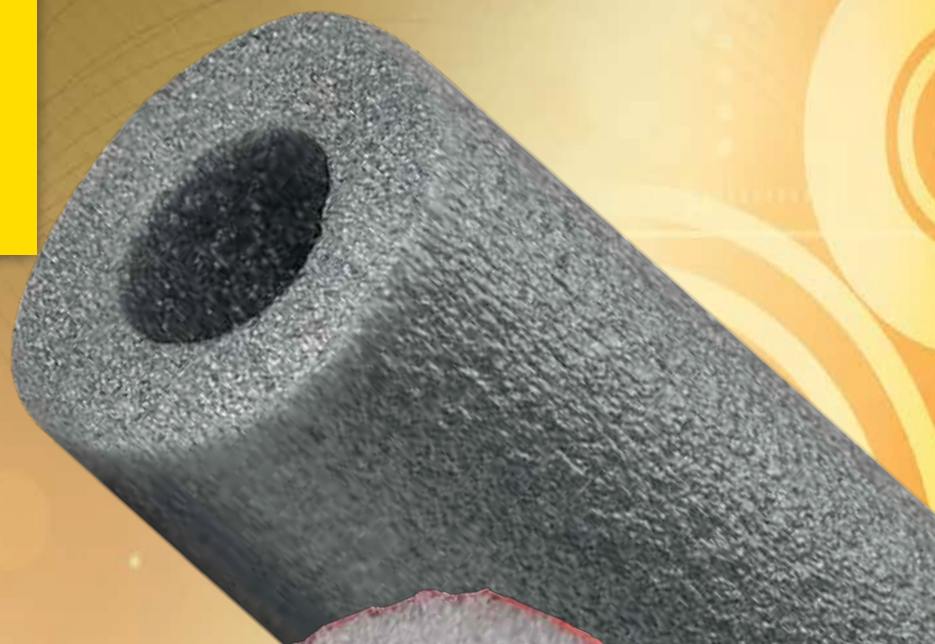
Vyrobeno speciálně pro izolace

- *topných systémů*
- *vodovodních potrubí*
- *klimatizačních instalací*
- *podlahových potrubních rozvodů*

Vynikající mechanická pevnost

Odolnost proti roztržení a stlačení

Rychlá a jednoduchá instalace



Více informací o technických izolacích K-FLEX na stránkách
www.kflex-izolace.cz

Základní informace

K-FLEX® PE

je extrudovaná polyetylenová izolační trubice se strukturou z uzavřených buněk.

Trubice K-Flex PE jsou dostupné v tloušťkách stěny od 6mm do 30 mm a průměrech 15 až 114mm.

K-FLEX® PE je ideální pro tepelnou izolaci potrubí topných systémů, zásobování studenou a teplou vodou, větrání a izolaci klimatizačních zařízení.

K-FLEX® PE PLUS

je izolační trubka z extrudovaného polyetylenu s uzavřenými buňkami a vylepšenou požární klasifikací. Tento výrobek splňuje všechny nejvyšší stavební normy z hlediska reakce na oheň. K-FLEX® PE PLUS je ideální pro tepelnou izolaci potrubí topných systémů, zásobování studenou a teplou vodou, větrání a izolaci klimatizačních zařízení.



K-FLEX® PE/PE PLUS TECHNICKÁ DATA		
▼ Charakteristika ▼	▼ Vlastnosti ▼	▼ Testovací metoda ▼
Teplotní rozsah	+100°C	EN 14707
Tepelná vodivost λ W/(m•K)	+10 °C = 0,036 +40 °C = 0,040	EN ISO 8497
Uvolňování korozních látek	pH neutral (7)	
Třída reakce na oheň	K-FLEX® PE: Euroclass D _L -s1, d0 K-FLEX® PE PLUS: Euroclass B _L -s1, d0	EN 13501-1
Ekologická data	Neobsahuje CFCs a HCFCs	
Společnost K-FLEX® si vyhrazuje právo na změnu dat a technických požadavků bez předchozího upozornění.		

K-FLEX® PE COLOR

je koextrudovaná polyetylenová izolační trubice se strukturou z uzavřených buněk s barevnou povrchovou úpravou.

Barevný povrch je vytvořen koextruzí spolu s izolační trubicí, proto má výbornou mechanickou odolnost. Trubice K-Flex PE Color jsou dostupné v tloušťkách stěny od 6mm do 25 mm a průměrech 15 až 42mm.

K-FLEX® PE PLUS COLOR

je koextrudovaná polyetylenová izolační trubice se strukturou z uzavřených buněk s barevnou povrchovou úpravou a s vylepšenou požární klasifikací. Stejně jako PE Color je vhodná pro instalace potrubí topných systémů, zásobování studenou a teplou vodou, větrání a izolaci klimatizačních zařízení.

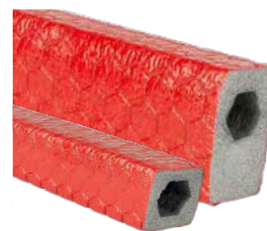


K-FLEX® PE COLOR/PE PLUS COLOR TECHNICKÁ DATA		
▼ Charakteristika ▼	▼ Vlastnosti ▼	▼ Testovací metoda ▼
Teplotní rozsah	+100°C	EN 14707
Tepelná vodivost λ W/(m•K)	+10 °C = 0,036 +40 °C = 0,040	EN ISO 8497
Uvolňování korozních látek	pH neutral (7)	
Třída reakce na oheň	K-FLEX® PE COLOR: Euroclass D _L -s1, d0 K-FLEX® PE PLUS COLOR: Euroclass B _L -s1, d0	EN 13501-1
Ekologická data	Neobsahuje CFCs a HCFCs	
Společnost K-FLEX® si vyhrazuje právo na změnu dat a technických požadavků bez předchozího upozornění.		

K-FLEX® PE QUADRO/ RECTANGULAR

specifický šestihranný tvar vnitřního otvoru šetří práci instalatéra při snadnějším protahování trubky izolací a zároveň udržuje izolaci dobře pasující na potrubí.

Ideální pro instalace podlahových vytápění do litych cementových, nebo anhydritových podlah.



K-FLEX® PE QUADRO/RECTANGULAR TECHNICKÁ DATA		
Charakteristika	Vlastnosti	Testovací metoda
Teplotní rozsah	+100°C	EN 14707
Tepelná vodivost λ W/(m•K)	+10 °C = 0,036 +40 °C = 0,040	EN ISO 8497
Uvolňování korozních látek	pH neutral (7)	
Třída reakce na oheň	K-FLEX® PE QUADRO: Euroclass E _L K-FLEX® PE RECTANGULAR: Euroclass E _L	EN 13501-1
Ekologická data	Neobsahuje CFCs a HCFCs	
Společnost K-FLEX® si vyhrazuje právo na změnu dat a technických požadavků bez předchozího upozornění.		

K-FLEX® FONOMETAL

je polyetylenová nálevková izolační hadice určená k izolaci potrubí ve zdi, přináší snížení hluku přenášeného vibracemi z potrubí do konstrukce zdiva, je také určen ke snížení přenosu hluku z potrubí vzduchotechniky v občanské i průmyslové výstavbě.



K-FLEX® FONOMETAL TECHNICKÁ DATA		
Charakteristika	Vlastnosti	Testovací metoda
Teplotní rozsah	+90°C	EN 14707
Tepelná vodivost λ W/(m•K)	+10 °C = 0,036 +40 °C = 0,040	EN ISO 8497
Uvolňování korozních látek	pH neutral (7)	
Třída reakce na oheň	Euroclass E	EN 13501-1
Ekologická data	Neobsahuje CFCs a HCFCs	
Společnost K-FLEX® si vyhrazuje právo na změnu dat a technických požadavků bez předchozího upozornění		

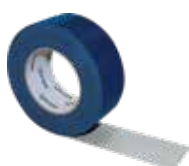
K-FLEX® PE DOSTUPNÉ ROZMĚRY			
	délka	tloušťka	průměr
K-FLEX® PE - TRUBICE	1 - 2 m	6-9-13-20-25-30 mm	from 15 to 114 mm
K-FLEX® PE PLUS - TRUBICE	2 m	6-9-13-20-25-30 mm	from 15 to 114 mm
K-FLEX® PE COLOR - TRUBICE	2 m	6-9-13-20-25 mm	from 15 to 42 mm
K-FLEX® PE PLUS COLOR - TRUBICE	2 m	6-9-13-20-25 mm	from 15 to 42 mm
K-FLEX® PE QUADRO - TRUBICE	2 m	7 mm	from 15 to 35 mm
K-FLEX® PE RECTANGULAR - TRUBICE	2 m	25-26-27-38-46 mm	from 15 to 42 mm
K-FLEX® FONOMETAL - TRUBICE A CÍVKY	10 - 15 m	5-9 mm	from 42 to 160 mm

K-Flex PE příslušenství

páska DUCT 50mm x 50m

lepidlo K-Flex K414; K420

pumpička na lepidlo



Společnost IZOLTECH s.r.o., dodavatel technických izolací K-FLEX
www.kflex-izolace.cz