



L'ISOLANTE K-FLEX

QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFIED BY CERTIQUALITY

www.kflex.com

K-FLEX ST

- TOPENÍ A VZDUCHOTECHNIKA
- KLIMATIZACE
- CHLAZENÍ
- PRŮMYSLOVÁ VÝROBA

$\mu \geq 7000$
DIN 1988/7 kontrolováno
HCFC- CFC Free
Bez azbestů
Class „0“ HS 476 P 61989

K-FLEX ST

K-FLEX ST splňuje různé požadavky na izolační materiál pro obory průmyslového chlazení, klimatizace a vzduchotechniky, sanity a topení. Rovněž je vhodný pro izolace nádrží a trubní rozvody velkých profilů.

Trubka: v délce 2 m



tloušťka

6-9-13-19-25-32 mm

vnitřní průměr

od 6 do 160 mm

ST/SK proříznutá trubka: v délce 2 m

je opatřena protikondenzační
samolepící páskou o tloušťce 2 mm



tloušťka

9-13-19 mm

vnitřní průměr

od 12 do 114 mm

Pásky: v šířce 1000 mm

Pásky: v šířce 1500 mm

STANDARD	SAMOLEPÍČÍ *	STANDARD	SAMOLEPÍČÍ*
Tloušťka mm	Tloušťka mm	Tloušťka mm	Tloušťka mm
6	6	6	6
10	10	10	10
13	13	13	13
16	16	16	16
19	19	19	19
25	25	25	25
32	32	32	32
40	40	40	40
50	50	50	50
60			≥

Povrchová úprava:

- AL
- AL CLAO
- COLOR



Desky: 2 m x 1 m dostupné ve všech silách

* SAMOLEPÍČÍ = s výztužnou tkaninou

TECHNICKÉ PARAMETRY

Použití pro teplotní rozsah	-200 °C max +105 °C**
Tepelná vodivost λ W/(m·K) EN 12667 (DIN 52612) - EN ISO 8497 (DIN 52613)	-20 °C = 0,034 0 °C = 0,036* +20 °C = 0,038
Tepelná vodivost λ W/(m·K) L10 EN 12667 (DIN 52612) - EN ISO 8497 (DIN 52613)	+40 °C = 0,040 W/(m·K)
Korozní riziko	DIN 1988/7*; pH neutral
Součinitel odporu difuze vodních par μ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 7000
Hořlavost	ČSN 73 0862 – B nesnadno hořlavé Class "0" BS 476 P 6 1989

* Kontrolováno nezávislým institutem ** Pro aplikaci při teplotách nižších než -50 °C, prosíme kontaktujte naše technické oddělení

L'ISOLANTE K-FLEX si vyhrazuje právo na změnu dat a technických požadavků bez výzvěsti