



L'ISOLANTE K-FLEX

QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFIED BY CERTIQUALITY

www.kflex.com

K-FLEX ECO

PRO ZLEPŠENOU OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- LODNÍ DOPRAVA
- ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA
- KLIMATIZACE
- CHLAZENÍ
- PRŮMYSLOVÁ VÝROBA
- NÍZKOTLAKÉ ROZVODY
DO 150°C



$\mu \geq 4000$
DIN 1988/7 kontrolováno
PVC - CFC - HCFC Free
Class 1 BS 476 -7- 1989

K-FLEX ECO

K-FLEX ECO může být použit ve všech izolačních oborech vyžadující zprísňené podmínky. Jeho výjimečné parametry se uplatní zejména v prostředí s důrazem na bezpečnostní a ekologické požadavky, jako jsou např. přístavy, letiště, podzemní stanice, centra zpracování dat, ve veřejných budovách (školy, nemocnice, banky, atd.), v prostorách zpracování potravin, chemické výroby, výpočetní technologie, hotelech, kinech, divadlech, TV stanicích, výstavních prostorách a konferenčních centrech.

Trubka: v délce 2 m



tloušť'ka

9-13-19-25-32 mm

vnitřní průměr

od 10 do 114 mm



Proříznutá trubka: v délce 2 m

je opatřena protikondenzační samolepící páskou o tloušť'ce 2 mm.

tloušť'ka

9-13-19 mm

vnitřní průměr

od 12 do 89 mm



Pásy: o šíři 1000 mm

STANDARD	SAMOLEPÍCÍ S VÝZT. TKANINOU
tloušť'ka mm	tloušť'ka mm
10	10
13	13
19	19
25	25
32	32



Další povrchové úpravy jsou dostupné na vyžádání

- AL CLAD
- COLOR
- IC CLAD
- IN CLAD
- ALU



TECHNICKÉ PARAMETRY

Použití pro teplotní rozsah *	-70 °C do +150 °C*	
Tepelná vodivost λ W/(m·K) EN 12667 (DIN 52612) - EN ISO 8497 (DIN 52613)	-20 °C = 0,036 -10 °C = 0,037 0 °C = 0,038	+20 °C = 0,040 +40 °C = 0,042 +60 °C = 0,045
Součinitel odporu difuze vodních par μ EN 12086 (DIN 52615) **	$\mu \geq 4000$	
Ekologické parametry	Bez obsahu halogenů (≤ 25 ppm AGI Q 135), PVC, CFC, HCFC a asbestu	
Korozní rizika **	DIN 1988/7**, pH neutrální	
Námořní certifikáty	R.I.NA - LR - ONV - M.M. ITALIANA CE-MARINE (Bureau Veritas) - US NAW	
Toxicita zplodin při hoření	IMO RES 61(67)	
Vydatnost kouře (NBS room)	$\leq Dm 200$	
Barva	Zelená	
Hořlavost	Cl. 1 (I) - Brandkennziffer 5.3 (CH) BS 476 Part 71987 Cl. 1 (UK) - B2 OIN 4102 (D)	

* Kontrolováno nezávislým institutem

** Pro aplikaci při teplotách vyšších než 150 °C, prosíme kontaktujte naše technické oddělení

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

