



Technický list – trubice EKOflex

Obecné informace	
Obchodní název výrobku:	Trubice EKOflex®
Výrobce:	EKOMAT spol. s r. o., Dobrá 195, 739 51 Dobrá
Popis výrobku:	Trubice EKOflex® jsou návlekové trubice z pěnového polyetylenu pro tepenou izolaci potrubí. Vyznačují se vysokou tepelně izolační účinností a snadností instalace. Jsou vyráběny z pěnového polyetylenu bez použití freonu, jsou zcela recyklovatelné, zdravotně a hygienicky nezávadné a šetrné k životnímu prostředí.
Typy:	<ul style="list-style-type: none">• trubice / trubice holá - trubice EKOflex® bez úprav (základní typ)• trubice + SAM - trubice EKOflex® se samolepicím uzávěrem• trubice + ALZ - trubice EKOflex® s nalaminovanou ALZ folií (zesílenou hliníkovou folií)• trubice + ALZ + SAM - trubice EKOflex® s nalaminovanou ALZ folií a samolepicím uzávěrem• trubice + PETZ - trubice EKOflex® s nalaminovanou PETZ folií (zesílenou polyethylentereftalátovou folií)• trubice + PETZ + SAM - trubice EKOflex® s nalaminovanou PETZ folií a samolepicím uzávěrem• trubice + kašírka - trubice EKOflex® s nalaminovanou kašírovanou folií (barva červená nebo modrá)• trubice + kašírka + SAM - trubice EKOflex® s nalaminovanou kašírovanou folií a samolepicím uzávěrem
Účel použití výrobku:	Trubice EKOflex® se používají pro tepelnou izolaci potrubních rozvodů teplých nebo studených médií, např. teplé vody do teploty +90°C (nárázově do +95°C), studené vody a chladících médií do -40°C. Jsou vhodné pro izolaci trubek ocelových, měděných i plastových (v interiérech).
Vlastnosti:	<p>Barva trubice: šedá, při laminování foliemi ALZ nebo PETZ pak povrch kovový, laminování kašírovanou folií povrch červená nebo modrá</p> <p>Tloušťka stěny trubice: 6, 10, 15, 20, 25 a 30 mm</p> <p>Délka trubice: 2m u trubíc holých nebo se samolepicím uzávěrem, 1m u trubíc laminovaných foliemi</p> <p>Vnitřní průměr trubice: 12 - 134 mm (dle tloušťky stěny)</p> <p>Balení: do kartonových krabic</p>
Skladování:	Materiály z pěnového polyetylenu je nutné skladovat v suchém a krytém prostředí, nesmí být vystavovány přímému slunečnímu záření. Materiály se samolepicím uzávěrem je možné skladovat maximálně 1 měsíc při teplotách od 10°C do 35°C.
Certifikace:	Na výrobek je vydáno platné Prohlášení o vlastnostech č. PoV-CPR-EKOflex-02. Výrobek je vyráběn dle platné Podnikové normy pro izolační trubice EKOflex PN 001-08-03. Společnost EKOMAT spol. s r. o. je držitelem certifikátu managementu kvality ČSN EN ISO 9001:2016.

Technická data

Vlastnost:

Objemová hmotnost

Nasákavost krátkodobá

Součinitel tepelné vodivosti λ
(W/mK)

Reakce na oheň

Propustnost vodní páry

Hygienická nezávadnost

Teplotní rozsah

Deklarované vlastnosti:

26 – 36 kg/m³

WS 01 (0,08 kg/m²)

t°C střední teplota / deklarovaná tepelná vodivost

$d_a = 6$ mm

10/0,041; 20/0,042; 30/0,043; 40/0,044; 50/0,045; 60/0,046; 70/0,048

$d_a \geq 10$ mm

10/0,036; 20/0,037; 30/0,039; 40/0,040; 50/0,042; 60/0,043; 70/0,045

E_L

MU 2000

zdravotně nezávadné

-40°C - +90°C

Datum vytvoření tech. listu /
Datum revize

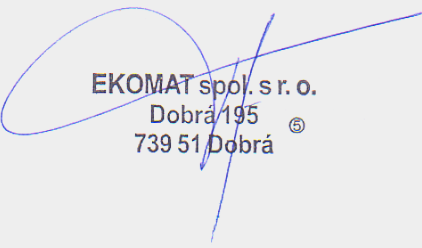
Zpracoval:

Schválil:

20.04.2017 / 07.05.2020

Ing. Patrik Mrkva

Lubomír Šašinka, jednatel


EKOMAT spol. s r. o.
Dobrá 195
739 51 Dobrá