

Tepelně izolační trubice

MIRELON POLAR® MIRELON PET®



Popis

Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou laminované ochrannou fólií.

Charakteristika

- zvýšená rozměrová stabilita
- zvýšená mechanická odolnost
- vynikající tepelně izolační vlastnosti
- vynikající paronepropustnost
- omyvatelnost
- zvýšená odolnost proti UV záření
- rychlá a čistá práce, snadná dělitelnost a zpracovatelnost
- úspora spojovacího materiálu
- estetický vzhled
- zdravotní a ekologická nezávadnost

Použití

- izolace chladírenských potrubních rozvodů
- izolace rozvodů teplé užitkové a studené vody v prostorách, kde je z hygienických důvodů nutné zajistit jejich omyvatelnost, např. ve zdravotnických a sportovních zařízeních, v potravinářských provozech
- tepelná izolace rozvodů ústředního vytápění

Bezplatné služby

- montážní kurzy
- školení o správné aplikaci pěnového polyetylenu
- výpočetní program pro volbu vhodného druhu izolace





Tepelně izolační trubice

MIRELON POLAR® MIRELON PET®

Technický popis

Rozměry	<ul style="list-style-type: none">• délka trubice 2000 mm• tloušťka stěny 6 mm, 9 mm, 13 mm, 20 mm, 25 mm• vnitřní průměr trubice od 12 mm do 134 mm
Označení trubic	<ul style="list-style-type: none">• MIRELON POLAR® - trubice laminovaná hliníkovou fólií tloušťky 18 µm zesílenou sklorohoží 5 x 5 mm• MIRELON PET® - trubice laminovaná PET fólií tloušťky 12 µm zesílenou sklorohoží 8 x 8 mm
Nevhodné použití	<ul style="list-style-type: none">• tepelná izolace rozvodů nízkotlaké a vysokotlaké páry• tepelná izolace rozvodů s teplotou média větší než +90 °C• venkovní instalace bez ochrany před mechanickým poškozením povrchové lamin. vrstvy
Příslušenství k montáži	<ul style="list-style-type: none">• montážní pomůcky• samolepicí spojovací páska - hliníková šíře 5 cm

Dodavatelské a obchodní údaje

Cena	• na vyžádání zasílá výrobce základní ceník
Dodací lhůty	• ihned (dle skladových zásob)
Balení	• kartony (2080 mm x 600 mm x 400 mm)
Doprava	• dle požadavku zákazníka (ČD, kamiony, sběrná služba, vlastní odvoz)
Skladování	• skladovat v suchých a krytých prostorách

Technická charakteristika	Jednotka	Atestovaná hodnota	Zkušební metoda
Objemová hmotnost	kg/m ³	30 - 35	ČSN 845 541
Tepelná odolnost	°C	-65 °C až +90 °C pro trvalé tepelné zatížení	
Součinitel tepelné vodivosti [λ(+10 °C)]	W/m.K	0,038	ISO 8302, DIN 52613 ČSN 73 0540-3, ČSN 72 7014
Číslo odporu difuze vodní páry [μ]		40 015 (MIRELON POLAR®) 8 114 (MIRELON PET®)	DIN 52 615
Nasákavost	% (hmot.)	≤ 1,5	ČSN 64 5421
Hořlavost		C3	ČSN 73 0862
Zplodiny při hoření	% (obj.)	CO 4% při +390 °C CO ₂ 0,1% při +390 °C	ČSN 64 0149
Šíření plamene	mm/min	i _s =0,00; v _s =0,00	ČSN 73 0863
Rozměrová stálost	%	-1,5 ± 0,3 podélná -0,1 ± 0,3 příčná	ČSN 64 5405
Čichové hodnocení		bez zápachu	
Opracovatelnost		velmi dobrá	
Bezpečnost práce		bezpečný při zpracování	
Hygienické hodnocení		zdravotně nezávadný	rozhodnutí hl. hygienika ČR chemické a senzorní hodnocení atest st. zdravotnického ústavu
Vliv na životní prostředí		ekologicky nezávadný bez freonů, recyklovatelný	
Struktura materiálu		pravidelná, uzavřené buňky	

MIREL TRADING a.s.

Mourová 114/7, 739 32 Vratimov, tel.: 596 732 061-2, 596 732 673, fax: 596 732 693
www.mirelon.com, e-mail: mirel@mirelon.com