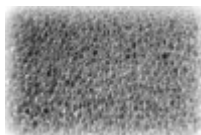




Odborné riešenie: kazetové stropné podhľadý, technické izolácie – vždy skladom

Katalóg produktov

Polyetylén / PE (polyetylenové izolácie)



Polyetylén alebo polyetén (PEF) je termoplast, ktorý patri do skupiny polyolefínov, vzniká polymerizáciou eténu – tzv. napeňovaním

Nízky súčiniteľ tepelnej vodivosti a uzavretá bunková štruktúra zaručuje vysoký tepelný odpor vedeniu tepla. Polyetylénové izolácie významne znižujú tepelné straty vykurovacích a sanitárnych rozvodov.

AZ FLEX, s.r.o.	1
Tubolit DG – trubice	3
Tubolit AR Fonoblok – návleky	3
Tubolit S Plus – návleky	3
Tubolit AR Fonowave – návleky	3
Kaifoam PE -trubice	4
MIRELON – pásy	4
MIRELON STABIL – trubice	4
MIRELON PET – trubice	4
MIRELON POLAR – trubice	5
APLOMB 11 / APLOMB 22	5

Tubolit DG – trubice

Kategória produktov: Polyetylén / PE
(polyetylenové izolácie) / Zdravotechnika /
Kúrenie, rozvody teplej vody / Tubolit



Trubice na báze polyetylénovej peny šedej farby, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej výroby. Široká výrobová rada pomáha naplniť energetické požiadavky a vďaka dobrým tepelným vlastnostiam účinne znižuje energetické straty – až o 80%.
- Trubice dĺžky 2m

Tubolit S Plus – návleky

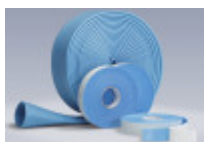
Kategória produktov: Polyetylén / PE
(polyetylenové izolácie) / Zdravotechnika /
Tubolit



Návrhové hadice na báze polyetylénovej peny s ochrannou PE modrou fóliou. Používajú sa na izolovanie sanitárnych potrubí pod omietkou alebo tam, kde je obmedzený priestor na montáž.
- Hadice dĺžky 20m

Tubolit AR Fonoblok – návleky

Kategória produktov: Polyetylén / PE
(polyetylenové izolácie) / Zdravotechnika /
Tubolit



Návrhové hadice na báze polyetylénovej peny modrej farby, určené k izolovaniu kanalizačných zvodov a potrubí s dobrými akustickými vlastnosťami (útlm hluku od 34dB do 15dB)
- Hadice dĺžky 15m
- Hrúbka steny 5mm s odolnou ochrannou povrchovou fóliou
- Špeciálne vhodné na liatinové a oceľové rozvody.

Tubolit AR Fonowave – návleky

Kategória produktov: Polyetylén / PE
(polyetylenové izolácie) / Zdravotechnika /
Tubolit



Návrhové hadice na báze polyetylénovej peny modrej farby s odolnou ochrannou povrchovou fóliou a inovatívnym vnútorným profilom. Akustická performancia Tubolitu AR Fonowave je o 80% lepšia ako pri Tubolite AR Fonoblok. Vyniká dobrými akustickými vlastnosťami, útlm hluku až do 11dB (A) na plastových rozvodoch.
- Hadice dĺžky 10m
- Hrúbka steny 9mm s odolnou ochrannou povrchovou fóliou
- Špeciálne vyvinuté pre plastové kanalizačné rozvody

Kaifoam PE -trubice

Kategória produktov: Polyetylén / PE
(polyetylenové izolácie) / Zdravotechnika /
Kaiflex PE / Kúrenie, rozvody teplej vody



- Dĺžka trubice: 2bm
- Farba: šedá
- Použitie do +100 °C
- Faktor difúzneho odporu $\mu \geq 5\,000$
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda 40\,^{\circ}\text{C} = 0,040\text{ W/mK}$

MIRELON – pásy

Kategória produktov: Polyetylén / PE
(polyetylenové izolácie) / Zdravotechnika /
Vzduchotechnika / Mirelon / Kúrenie,
rozvody teplej vody

Pásy z polyetylénu šedej alebo bielej farby určené k izolovaniu plošných aplikácií, nádrží, potrubí väčších priemerov a pod. Kaširované pásy so samolepkou sú vhodné na použitie k izolovaniu rozvodov vzduchotechniky a VZT zariadení.

- Holé pásy z polyetylénu šedej farby alebo bielej farby
- Jednostranne kaširované AL fóliou
- Jednostranne kaširované PETZ fóliou
- Jednostranne kaširované samolepiacou vrstvou
- Kaširované AL fóliou alebo PETZ fóliou a samolepiacou vrstvou z druhej strany
- Pásy šírky 1m (prípadne 1,2m , 1,1m, 0,7m)

[Technický list Mirelon pásy](#)
[Návod na montáž](#)



MIRELON STABIL – trubice

Kategória produktov: Polyetylén / PE
(polyetylenové izolácie) / Klimatizácia /
Zdravotechnika / Mirelon / Kúrenie,
rozvody teplej vody

Trubice z penového polyetylénu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou (bielej, červenej a modrej farby), páska na prelepenie je súčasťou balenia.

- Trubice dĺžky 2m
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda 110\,^{\circ}\text{C} = 0,038\text{ W/m}$.

- Použitie do + 90°C.

Podrobnosti:

[Technický list Mirelon STABIL](#)



MIRELON PET – trubice

Kategória produktov: Polyetylén / PE
(polyetylenové izolácie) / Klimatizácia /
Zdravotechnika / Mirelon / Kúrenie,
rozvody teplej vody

Trubice z penového polyetylénu s povrchovou ochrannou PET fóliou zesílenou sklorohozou 8×8 mm, páska na prelepenie je súčasťou balenia.

- Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda 10\,^{\circ}\text{C} = 0,038\text{ W/m}$.

- Použitie do + 90°C.

- Trubice dĺžky 2m

Podrobnosti:

[Technický list MIRELON PET](#)



MIRELON POLAR – trubice

Kategória produktov: Polyetylén / PE
(polyetylenové izolácie) / Klimatizácia /
Zdravotechnika / Mirelon / Kúrenie,
rozvody teplej vody



Trubice z penového
polyetylénu s
povrchovou ochrannou
hliníkovou fóliou
zesílenou sklorohožou
5×5 mm, páska na
prelepenie je súčasťou
balenia.

- Trubice dĺžky 2m

Podrobnosti:

[Technický list](#)

[MIRELON POLAR](#)

APLOMB 11 / APLOMB 22

Kategória produktov: Polyetylén / PE
(polyetylenové izolácie) / POLIFOAM /
Kúrenie, rozvody teplej vody / Akustika



Protihluková izolácia
(penový pás Trocellen)

- Doska 1m x 2m

[Technický list Aplomb](#)

[Technická špecifikácia
hlukoizolácie](#)