Mirel
Vratimov

PÁSY A DESKY

MIRELON®

www.mirelon.com
Mirel Vratimov a.s., Mourová 114/7, 739 32 Vratimov, tel. +420 596 732 673, mirel@mirelon.com

Mirel Vratimov

Rozdíl je v kvalitě . . .

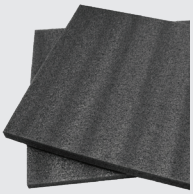
Termoizolační pásy a desky MIRELON®

LL-C Certification ISO 9001

Charakteristika

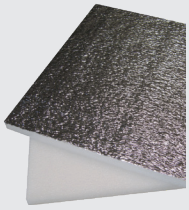
- ✓ Pásy a desky jsou vyrobené z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou.
- ✓ Velmi lehký, měkký, flexibilní, snadno zpracovatelný a nenasákavý materiál.
- ✓ Vynikající tepelně izolační vlastnosti.
- ✓ Široké využití ve stavebním, vodo-topo, strojírenském, nábytkářském, automobilovém, podlahářském a obalovém odvětví.

MIRELON® pásy a desky - základní provedení

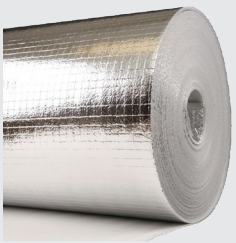


- ✓ Základní termoakustická izolace bez povrchové laminace.
- ✓ Ideální řešení izolací ve vodo-instalatérském a topenářském odvětví (velkoprůměrové rozvody, ústřední topení, vzduchotechnika atd.).
- ✓ Vynikající kročejová a tepelná izolace litých podlah.

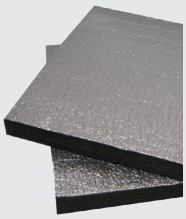
MIRELON® pásy a desky - s laminací AL / ALZ



- ✓ Laminace hliníkovou fólií (AL) nebo hliníkovou fólií se zesílenou sklorohoží (ALZ).
- ✓ Vynikající zpětný tepelný odraz a zvýšená UV odolnost (řešení pro interiér i exteriér).
- ✓ Zvýšená rozměrová stabilita, mechanická odolnost a paronepropustnost.
- ✓ Snadná omyvatelnost.
- ✓ Izolace pohledových částí, kde je kladen důraz na estetické hledisko.

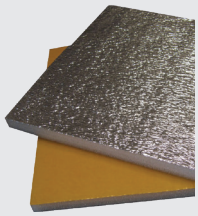


MIRELON® pásy a desky - s laminací PET / PETZ



- ✓ Laminace polyesterovou fólií (PET) či polyesterovou fólií se zesílenou sklorohoží (PETZ).
- ✓ Tepelně i elektricky nevodivá laminace – vynikající zpětný tepelný odraz až do 77 % vyzářeného tepla (řešení pro interiér).
- ✓ Zvýšená rozměrová stabilita, mechanická odolnost a paronepropustnost.
- ✓ Snadná omyvatelnost.
- ✓ Izolace pohledových částí, kde je kladen důraz na estetické hledisko.

MIRELON® pásy a desky - se samolepem



- ✓ Laminace samolepicí fólií se separačním papírem.
- ✓ Možno kombinovat s laminací: AL, ALZ, PET, PETZ fóliemi či jinými druhy laminací.
- ✓ Rychlá a snadná aplikace.
- ✓ Úspora materiálu – není nutnost používat lepidlo.

MIRELON® pásy - s LDPE polevem (parozábrana)

- ✓ Vynikající paronepropustnost.
- ✓ Ideální řešení pro místa se zvýšenou vlhkostí podkladu.
- ✓ Vhodné též pod laminátové a dřevěné podlahy, pro vnitřní izolaci střech a podkroví.
- ✓ Možnost aplikace samolepicího proužku šířky 15 mm - slouží ke spojení s vedlejším pásem.

Ročně vyrobíme

až 14 000 km

pásů a desek MIRELON®

www.mirelon.com

Mirel Vratimov a.s., Mourová 114/7, 739 32 Vratimov, tel. +420 596 732 673, mirel@mirelon.com

Mirel Vratimov

Rozdíl je v kvalitě…

Podložky pod podlahy MIRELON®

LL-C Certification ISO 9001

Podložky pod podlahu MIRELON®

- ✓ Tlumí kročejový hluk a vylepšují komfort při používání podlahy.
- ✓ Pod laminátové a dřevěné podlahy a pod koberce.
- ✓ Vyrovnání nerovnosti: do 2 mm v závislosti na tl. podložky.
- ✓ Možná kombinace s LDPE polevem (parozábrana).
- ✓ Kročejový útlum: do 18 dB
- ✓ Tloušťka materiálu: 2 a 3 mm
- ✓ Návin: 25, 50 nebo 100 bm či dle požadavku zákazníka
- ✓ Barva: bílá (2 a 3 mm), modrá (3 mm), žlutá (2 mm)

Podložky pod podlahu MIRELON® - s LDPE polevem

- ✓ Vynikající paronepropustnost.
- ✓ Ideální řešení pro místa se zvýšenou vlhkostí podkladu.
- ✓ Vhodné též pod laminátové a dřevěné podlahy, pro vnitřní izolaci střech a podkroví.
- ✓ Možnost aplikace samolepicího proužku šířky 15 mm - slouží ke spojení s vedlejším pásem.

Izolace litých podlah MIRELON®

- ✓ Vynikající kročejová a tepelná izolace ve formě pásů pro trvalé zabudování do skladby průmyslových podlah.
- ✓ Použití: izolace výrobních a sportovních hal, izolace litých podlah rodinných a bytových domů.
- ✓ Tloušťka materiálu: 5, 8 nebo 10 mm
- ✓ Návin: 20 nebo 100 bm

Mirel Vratimov

Rozdíl je v kvalitě . . .

Termoizolační pásy a desky MIRELON®

LL-C Certification ISO 9001

Přehled vlastností a provedení

Vlastnosti	Pásy MIRELON®	Desky MIRELON®
Tloušťka	0,8 – 11 mm	10 – 100 mm
Šíře	dle tl. pásu až 260 cm	do 120 cm
Délka	dle tl. pásu až 700 bm	standardně 2 bm
Barva	šedá / bílá / žlutá / modrá / další barvy dle požadavků zákazníka	
Laminace	AL / ALZ / PET / PETZ / PE tkanina / LDPE polev / HDPE fólie	
Objemová hmotnost	20 ± 5 kg/m^3	25 ± 5 kg/m^3
Součinitel tep. vodivosti	0,046 W.m^{-1}.K^{-1}	
Tepelná odolnost	-40 až +90 °C	

* Desky možno dále krátit na menší hranoly či z nich vyřezávat a frézovat různé tvary na CNC technologii.

Příslušenství

✓ Pro snadnou a účinnou aplikaci pásů a desek MIRELON® můžete zakoupit pomocný spojovací materiál: lepidlo MIRELON® THERM, samolepicí pásky, montážní spony, kovové trny atd. Veškeré dotazy vám zodpoví naši technologové.

Obchodní a dodavatelské údaje

✓ Balení – jedna vrstva ochranné LDPE fólie.
✓ Dodávky DAP samozřejmostí.
✓ Doporučeno skladovat v suchých a krytých prostorách.

www.mirelon.com
Mirel Vratimov a.s., Mourová 114/7, 739 32 Vratimov, tel. +420 596 732 673, mirel@mirelon.com