



Termoizolační pásy a desky

MIRELON®

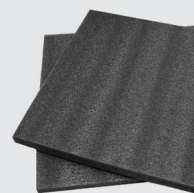
Charakteristika

- ✓ Pásy a desky jsou vyrobené z pěnového polyetylénu 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.



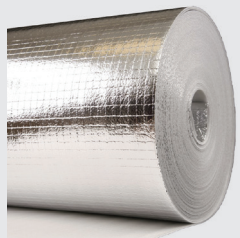
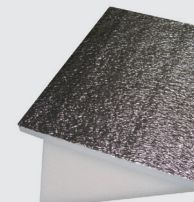
MIRELON® pásy a desky - základní provedení

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



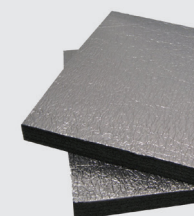
MIRELON® pásy a desky - s laminací AL / ALZ

- ✓ 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.



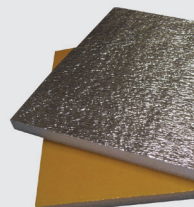
MIRELON® pásy a desky - s laminací PET / PETZ

- ✓ 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 střeš a podkroví.
- ✓ Možnost aplikace samolepicího proužku šířky 15 mm - slouží ke spojení s vedlejším pásem.



Termoizolační pásy a desky

MIRELON®

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 cm	standardně 2 m
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 krájet na menší hranoly či z nich vyřezávat a frézovat různé tvary na CNC technologii.



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 cm či dle požadavku zákazníka
- ✓ Barva: bílá, modrá, žlutá

Příslušenství

- ✓ Pomocný spojovací materiál: lepidlo MIRELON® THERM, samolepicí pásy, montážní spony, kovové trny atd.

Obchodní a dodavatelské údaje

- ✓ Balení – jedna vrstva ochranné LDPE fólie.
- ✓ Doporučeno skladovat v suchých a krytých prostorách. Nevystavujte přímému slunečnímu záření a sálavému teplu (kromě pásů a desek s laminací AL / ALZ).

Nesprávné použití

- Tepelná izolace rozvodů nízkotlaké a vysokotlaké páry (zákl. provedení, PET/PETZ, AL/ALZ, parozábrana, samolep)
- Venkovní instalace bez povrchové ochrany před vlivem povětrnosti a UV zářením (zákl. provedení, PET/PETZ, parozábrana, samolep)
- Instalace do míst, kde teplota okolí překračuje 90 °C (zákl. provedení, PET/PETZ, AL/ALZ, parozábrana, samolep)
- Použití samolepu pro upevnění desky o tl. 20 mm a více na svislé plochy a stropy (zákl. provedení, PET/PETZ, AL/ALZ, samolep)