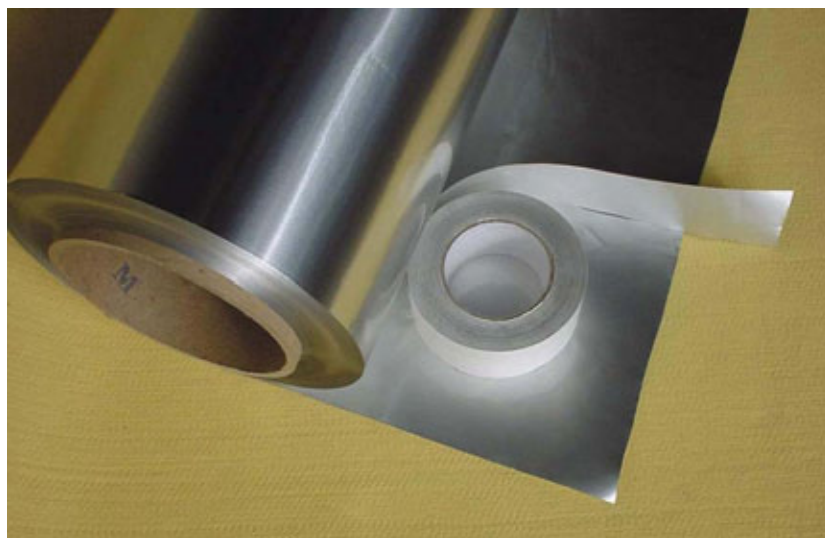




Parotěsná fólie / páska



**bariéra proti pronikání par
fólie / páska především k použití ve chladných
/ kryogenních izolačních systémech**

- vícevrstvá konstrukce s fólií PET
- vynikající vlastnosti bariéry proti pronikání par
- výborné mechanické parametry
- produkt vhodný k použití ve vnějším prostředí



Vapor Stop, fólie / páska

Parotěsná fólie 12/25/12

Fólie **Vapor Stop** je určená jako bariéra proti pronikání vodních par, je tvořená třemi vrstvami v kombinaci 12 μ polyesterové fólie / 25 μ hliníkové fólie / 12 μ polyesterové fólie. Používá se jako krycí vrstva na izolační desky, segmenty, úseky trubek, a tak dále.

V první řadě se používá ve chladných / kryogenních izolačních systémech k ochraně proti pronikání vlhkosti do izolace. Produkt **Vapor Stop** spojuje vynikající vlastnosti bariéry proti pronikání par u hliníkové fólie s vynikajícími mechanickými a tepelnými vlastnostmi polyesterové fólie, a tak poskytuje ideální flexibilní a účinný bariérový materiál, vhodný k použití ve vnějším prostředí.

Fyzikální vlastnosti

| | |
|-------------------------------|---|
| <i>konstrukce</i> | 12 μ PET / 25 μ hliník / 12 μ PET |
| <i>teplotní odolnost</i> | od -60 do +150°C |
| <i>bod tavení (polyester)</i> | +250°C |
| <i>plošná hmotnost</i> | 106 g/m ² |
| <i>měrná hmotnost</i> | 2,2 kg/dm ³ |
| <i>pronikání par</i> | 0.000001 g/m ² .h.mmHg |
| <i>absorbce vlhkosti</i> | < 0.3 % |
| <i>pevnost v tahu</i> | 1100 až 1300 kg/cm ² |
| <i>prodloužení</i> | 54 až 58 % |
| <i>tolerance</i> | 3 % |

Parotěsná páska 12/25/12

Páska **Vapor Stop Tape 12/25/12** je vybavená rozpouštědlovým akrylovým lepidlem, spojuje vynikající vlastnosti bariéry proti pronikání par u hliníkové fólie s vynikajícími mechanickými a tepelnými vlastnostmi polyesterové fólie, a slouží pro utěsnění spojů fólie proti pronikání par na izolačních deskách nebo pro navinutí ochranné bariéry na izolovaných trubkách a nádobách.

Fyzikální vlastnosti

| | |
|-------------------------------|--|
| <i>konstrukce</i> | 12 μ PET / 25 μ hliník / 12 μ PET + akrylové lepidlo + silikonem uvolňovaný krycí papír |
| <i>provozní teplota</i> | od -80 do +150°C |
| <i>bod tavení (polyester)</i> | +250°C |
| <i>pronikání vodních par</i> | pod 0,005 g/m ² za den |
| <i>prodloužení</i> | 83 % |
| <i>pevnost v tahu</i> | 116 MPa |
| <i>pevnost v odtržení</i> | 65 N / 10 mm |
| <i>síla přilnutí</i> | 17,50 kg / 25 mm |

Parotěsná páska 2030

Páska **Vapor Stop Tape 2030** je určená jako bariéra proti pronikání vodních par, a je tvořená třemi vrstvami v kombinaci polyesterová fólie / hliníková fólie / akrylové lepidlo.

Používá se pro utěsnění bariér proti pronikání vlhkosti a dalších hliníkových krycích vrstev na izolačních deskách, segmentech, úsecích trubek a tak dále, nebo pro navinutí ochranné bariéry na izolovaných trubkách a nádobách.

Páska **Vapor Stop** spojuje vynikající vlastnosti bariéry proti pronikání par u hliníkové fólie s vynikajícími mechanickými a tepelnými vlastnostmi polyesterové fólie, a tak poskytuje ideální pevný, flexibilní a účinný bariérový materiál, vhodný k použití ve vnějším prostředí.

Fyzikální vlastnosti

| | |
|------------------------------|---|
| <i>konstrukce</i> | 23 μ PET / 30 μ hliník / akrylové lepidlo |
| <i>teplotní odolnost</i> | od -30 do +150°C |
| <i>celková síla</i> | 0,10 mm |
| <i>pronikání vodních par</i> | pod 0,02 g/m ² za den |
| <i>prodloužení</i> | 25% |
| <i>pevnost v tahu</i> | 12,5 kg / 25 mm |
| <i>pevnost v odtržení</i> | 65 N / 10 mm |