



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 určena jako bariéra proti pronikání vodních par, je tvořena 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 určena jako bariéra proti pronikání vodních par, a je tvořena 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