



# FOSTER Vapor Fas 62-05

## 62 -05 Vlastnosti

### Barva

stříbrná, bílá, černá

**Povrch:** 62-05S: hladký, stříbrný

62-05E: embosovaný, stříbrný

62-05SW: hladký, bílý

62-05EW: embosovaný, bílý

**Skladba:** 5-ti vrstvá fólie, hliník / polymer laminát s lepidlem

### Rozsah pracovních teplot

Minus 40°F až 250° F ( - 40°C až 121°C)

### Standardní rozměr role

0.5m x 50m

### Celková tloušťka fólie:

5 mils (0.12 mm)

### Pevnost v tahu a průtažnost (PSTC-131)

Pevnost v tahu 70 lbs / inch (120 N/ cm)

Průtažnost 90%

### Prostup vodních par (ASTM F 1249):

0.0 perms testováno při 100°F (38°C) and 90% RH

### Odolnost proti proražení (ASTM D-1000):

32 lbf (140 N) minimum

### Lepení přesahu (ASTM D 1000):

60 oz inch (0.424 Nm)

### Síla v trhu (ASTM D 624):

5.5 lbf (24 N) (Type C)

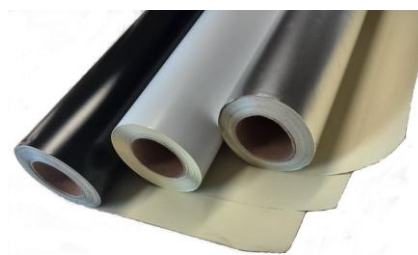
### Charakteristika hoření povrchu (ASTM E 84)

Šíření plamene: 0

Vývin kouře: 5

Platí pro desku z anorganického vyztuženého cementu o síle ¼ palce (6,4 mm). Šíření plamene se může lišit u různé tloušťky nátěru a/nebo když je aplikován na jiné povrchy.

## Vapor parotěsná povrchová úprava



**Foster Vapor Fas 62-05** je flexibilní parotěsný ochranný materiál, navržený jako povrchová úprava a parozábrana izolačních materiálů potrubních systémů a rozvodů vzduchotechniky a zařízení vystavených vlivu nepříznivých provozních podmínek. Jedná se o vícevrstvý materiál s celkem 5-ti vrstvami hliníkových a polymer laminátových fólií s agresivně přilnavým lepidlem. Speciální multi vrstvený laminátový film obsahuje vnější ochranný povlak, který zvyšuje odolnost vůči UV a okolnímu prostředí. Materiál má extrémně nízkou permeabilitu a má výtečnou odolnost proti proražení a roztržení. Zajišťuje ochranu izolace vůči UV, počasí a vlhkosti a mechanickému poškození..

**Foster Vapor Fas 62-05** může být použit spolu s různými typy izolačních materiálů jako jsou : pěnové sklo, polyuretan, kaučuk, polyizokianurát, polystyren a pevné vláknité izolace ze skelného a čedičového vlákna. Odolává růstu plísní a bakterií na povrchu a vzhledem k vlastnostem se hodí pro použití k vnitřním i vnějším aplikacím.

**Foster Vapor Fas 62-05** nabízí rychlou, snadnou a přesnou aplikaci. Může být velmi snadno požit na místě montáže nebo předem připraven v dílně, přičemž nejsou kladeny nároky na dodatečné speciální nářadí. Může být aplikováno na nové i na opravované systémy.

**Foster Vapor Fas 62-05** je v souladu s NFPA 90A a 90B 25/50 vyžadovanými pro materiály třídy 1

### Montážní omezení

Maximální aplikační teplota 125°F ( 52°C).

Neaplikujte na zmrzlé nebo kontaminované povrchy. Neslouží jako spojovací materiál pro uchycení izolačních materiálů. Před použitím na izolacích v systémech VZT musí být provedena zkouška těsnosti.

<sup>TM</sup>Obchodní značka společnosti H.B. Fuller Construction Product Inc.