



# Pružná vzduchotěsná páska 8069E FAST-D

## Technický list

Datum: listopad 2014

Nahrazuje: září 2014

### Popis produktu

3M™ 8069E FAST-D je pružná vzduchotěsná páska, která nepropouští vlhkost a vodu, s agresivním akrylovým kontaktním lepidlem s vysokou lepivostí na obou stranách unikátní vícevrstvé elastomerové fólie. FAST-D má červenou krycí vrstvu z polyetylenu.

### Hlavní přednosti

- Agresivní akrylové lepidlo přilne k betonu, betonovým tvárnici, eloxovanému hliníku, pozinkovanému kovu, venkovní sádře i překližce bez použití jakýchkoli prostředků pro zvýšení přilnavosti.
- Podklad z vícevrstvé elastomerové fólie těsní okolo hřebíků a sponek a brání pronikání vlhkosti.
- Může být aplikována při teplotách klesajících až k -20 °C a stoupajících až k +50 °C

### Fyzikální vlastnosti

	<b>8069E FAST-D</b>
Barva pásy	Světle hnědá
Tloušťka pásy (ASTM D-3652) (Podklad & Lepidlo)	0,475 mm
Tloušťka lepidla	0,130 mm
Krycí vrstva	0,110 mm
Podklad	Vícevrstvá elastomerová fólie
Krycí vrstva	Polyetylen, červený
Typ lepidla	Akrylové

**Stavební materiály –  
Zkouška kompatibility  
v institutu „ift Rosenheim“**

Následující stavební materiály byly testovány na kompatibilitu (až do +60 °C) s 3M™ pružnou vzduchotěsnou páskou 8069E FAST-F poskytovatelem vědeckých služeb a mezinárodním zkušebním ústavem „ift Rosenheim“ s výsledkem: žádné znehodnocení ovlivňující vzhled nebo funkci.

- Beton C35
- Vnější omítka HASIT 650 cementová malta
- Vnitřní omítka HASIT 150
- Sádra pro stavební účely s lehkou maltou Weber LM21 bez základního nátěru
- Sádra pro stavební účely s lehkou maltou Weber LM21 se základním nátěrem
- Betonová deska se skelnými vlákny fibreC 2.0
- Dřevo (smrk) hrubé, broušené
- Dřevo (smrk) ošetřené lakem
- Dřevo (smrk) ošetřené nátěrem
- OSB panely třídy 3 s drsným povrchem
- PVC-U, bílý
- Eloxovaný hliník
- Práškově lakovaný hliník
- Parozábrana: Ampatex DB90
- Parozábrana: Parozábrana Öko Natur (Isozell)
- Parozábrana: Folag Starvap D2 (PO)
- Parozábrana: Isover Vario KM (PA)
- Parozábrana: Siga Majpell (PE)
- Parozábrana: D-Tack Tacolau (povrch s Alu vrstvou)

**Provozní charakteristiky**

Přilnavost k nerezové oceli odlupování pod 90° při pokojové teplotě, po prodlevě 24 hod., rychlost čelisti 300 mm/min (ASTM D-3330)	54 N / 100mm
Přilnavost k polyetylénu odlupování pod 90° při pokojové teplotě, po prodlevě 24 hod., rychlost čelisti 300 mm/min (ASTM D-3330)	42 N / 100 mm
Přilnavost k dřevoštěpkové desce odlupování pod 90° při pokojové teplotě, po prodlevě 24 hod., rychlost čelisti 300 mm/min (ASTM D-3330)	47 N / 100 mm
Přilnavost k eloxovanému hliníku odlupování pod 90° při pokojové teplotě, po prodlevě 24 hod., rychlost čelisti 300 mm/min (ASTM D-3330)	62 N / 100 mm
Hygrotermální vlastnosti (EN 12572:2001-06)	Vyhovuje
Teplotní stabilita	-20 až +60 °C
Propustnost vodních par (hodnota $s_d$ ) (EN 12572:2001-06)	3,1 m
Rozsah teplot pro aplikaci	-20 až +50 °C

**Příklady použití**

- Spojování vzdušných clon a parozábran

---

<b>Manipulace při aplikaci</b>	<p>Následující podmínky platí pro použití 3M™ pružné vzduchotěsné pásky 8069E FAST-D.</p> <p>Pro dosažení nejlepší přilnavosti může být páska 8069E FAST-D aplikována, když jsou venkovní teploty v rozmezí od -20 do +50 °C, a to na čisté povrchy bez ledu, sněhu nebo námrazy, a které nejsou nasáklé vodou. Na površích nesmí být žádná poškozená, uvolněná místa, ostré výstupky nebo dutiny.</p> <p>Beton musí tvrdit minimálně 7 dní před aplikací. Zdi z tvárnic nebo cihel musí mít zarovnané maltové spáry.</p>
<b>Skladování</b>	<p>Tento výrobek by měl být skladován při teplotě 20 až 25 °C a relativní vlhkosti 50 % na čistém a suchém místě.</p>
<b>Životnost</b>	<p>Abyste dosáhli nejlepší funkčnosti, použijte tento produkt do 12 měsíců od data expedice ze 3M.</p>
<b>Bezpečnostní informace</b>	<p>Před použitím produktu si na etiketě produktu a v jeho bezpečnostním listu prostudujte informace o bezpečnosti a ochraně zdraví. Více informací můžete získat na svém místním zastoupení firmy 3M (<a href="http://www.3M.cz">www.3M.cz</a>).</p>
<b>Dodatečné informace</b>	<p>Svoji korespondenci adresujte na adresu místního zastoupení 3M.</p>
<b>Důležité upozornění</b>	<p>Veškerá prohlášení, technické informace a doporučení obsažené v tomto dokumentu vycházejí ze zkoušek a zkušeností, které firma 3M považuje za spolehlivé. Avšak mnoho faktorů mimo kontrolu firmy 3M může ovlivnit použití a funkci výrobku 3M při konkrétní aplikaci, a to včetně podmínek, za kterých je výrobek používán, a času a podmínek prostředí, za kterých má výrobek plnit svoji funkci. Protože tyto faktory zná výhradně uživatel a jsou pod jeho kontrolou, je nezbytné, aby uživatel posoudil výrobek 3M a určil, zda je vhodný pro konkrétní účel a zda vyhovuje uživatelem zvolené metodě aplikace. Jakékoliv otázky týkající se spolehlivosti těchto produktů se řídí našimi smluvními podmínkami prodeje a platnými právními předpisy.</p>

---

Zde uvedené hodnoty byly stanoveny standardními zkušebními metodami a představují průměrné hodnoty, které nejsou určeny ke specifikačním účelům. Naše doporučení týkající se použití našich výrobků vycházejí ze zkoušek, které považujeme za spolehlivé, ale žádáme vás, abyste provedli vlastní zkoušky a podle nich stanovili vhodnost těchto výrobků pro vaše aplikace. Je to proto, že firma 3M nemůže převzít žádnou zodpovědnost, přímou nebo následnou, za ztráty nebo škody plynoucí z našich doporučení.

---

3M je ochranná známka společnosti 3M.



3M Česko, spol. s r. o.  
V Parku 2343/24 | 148 00 - Praha 4 | Česká republika  
+420 261 380 111 | [cs.reception@mmm.com](mailto:cs.reception@mmm.com)  
[www.3m.cz](http://www.3m.cz)