

# Technisches Datenblatt



Produkt: 8067E

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 16.04.2026

## FLEXIBLE AIR SEALING TAPE 8067E FAST-F

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH  
Industriestraße 15  
D-75382 Althengstett

Telefon:  
+49(0)7051/9297-0  
Telefax:  
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:  
info@tewipack.de  
Internet:  
www.tewipack.de

Geschäftsführer:  
Alexander Uhl, Michael  
Uhl  
HRB 330424  
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:  
Sparkasse  
Pforzheim Calw  
BLZ 666 500 85  
Konto 17 787

Commerzbank  
Sindelfingen  
BLZ 603 400 71  
Konto 8 001 166

Vereinigte  
Volksbank AG  
Böblingen  
BLZ 603 900 00  
Konto 80 089 003

Postbank  
Stuttgart  
BLZ 600 100  
70  
Konto 146 294  
708



## 3M™ FAST-F

# 8067E Flexible Air Sealing Tape

### Produktinformation

Erstellt: 03/14

Geändert: 12/14

**Produktbeschreibung** Das 3M™ FAST-F 8067E Flexible Air Sealing Tape ist eine selbstklebende, wasserfeste Abdichtmembran zum Abdichten von Öffnungen und Fugen bei Anwendungen im Bauwesen wie z.B. Durchbrüche in Aussenwänden. Das Band besitzt einen einzigartigen druckempfindlichen Acrylat-Klebstoff, der im Vergleich zu den Klebstoffen herkömmlicher Abdichtklebebänder eine aggressive Klebkraft bei niedrigen als auch hohen Anwendungstemperaturen aufweist.

- Hauptmerkmale**
- Sehr geringe Dampfdurchlässigkeit.
  - Dank dem robusten Trägermaterial entstehen keine Löcher und Risse während der Anwendung.
  - Das von 3M entwickelte Trägermaterial dichtet um Nägel und Klammern und verhindert so das Eindringen von Feuchtigkeit (Test nach ASTM 1970 bestanden).
  - Der aggressive Klebstoff haftet dauerhaft auf den meisten herkömmlichen Baumaterialien.
  - Der einzigartige Klebstoff haftet auf feuchten Oberflächen.
  - Der Klebstoff bietet auf den meisten Substraten eine hohe Klebkraft sowohl bei niedrigen als auch hohen Temperaturen. Er eignet sich daher auch bei längeren Bauzeiten in vielen Klimaregionen.
  - Bei Hitze schmilzt oder verfärbt der Klebstoff nicht.
  - Das einzigartige Trägermaterial ist dünn, damit es problemlos in Ecken und unter Verkleidungen passt.
  - UV-Beständigkeit während bis zu 6 Monaten.
  - Kann bei Temperaturen von -20°C bis +50°C angebracht werden.
  - Kompatibel mit vielen Dichtmitteln für den Bau: Keine negativen Reaktionen mit Synthesekautschuk, Butyl, Polyurethan, Silikon und silanterminierten Hybriddichtmitteln.
  - Das geschlitzte Schutzpapier ermöglicht eine schnelle Anwendung mit einfacher und genauer Positionierung des Klebebandes.
  - Markierungen im Abstand von 4,7 cm erleichtern das Zuschneiden auf die gewünschte Länge.

### Physikalische Merkmale

Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Farbe                                       | braun                      |
| Banddicke (Träger und Klebstoff) ASTM D3652 | 0,25 mm                    |
| Klebstoffdicke                              | 0,13 mm                    |
| Schutzpapierdicke                           | 0,15 mm                    |
| Träger                                      | spezielle 3M Entwicklung   |
| Schutzpapier                                | starkes Papier, geschlitzt |
| Klebstofftyp                                | Acrylat                    |

**Kompatibilitätsprüfung  
Baumaterialien von „ift  
Rosenheim“**

Die folgenden Baumaterialien wurden vom wissenschaftlichen Fachdienstleister und internationalen Prüfinstitut „ift Rosenheim“ auf Ihre Kompatibilität (bis zu +60°C) mit dem 3M™ FAST-F Flexible Air Sealing Tape 8067E geprüft. Dabei waren keine Beeinträchtigungen der Optik oder Funktion feststellbar.

- Beton C35
- Aussenputz HASIT 650 Zementmörtel
- Innenputz HASIT 150
- Baugips mit Leichtmörtel LM 21 von Weber ohne Grundierung
- Baugips mit Leichtmörtel LM 21 von Weber mit Grundierung
- fibreC Glasfaser-Betonplatte 2.0
- Holz (Fichte) rau, geschliffen
- Holz (Fichte) lackiert
- Holz (Fichte) gestrichen
- OSB-Platten Klasse 3 mit rauer Oberfläche
- PVC-U (Hart-PVC), weiss
- Eloxiertes Aluminium
- Pulverbeschichtetes Aluminium
- Dampfsperre: Ampatex DB90
- Dampfsperre: Öko Natur Dampfsperre (Isocell)
- Dampfsperre: Folag Starvap D2 (PO)
- Dampfsperre: Isover Vario KM (PA)
- Dampfsperre: Siga Majpell (PE)
- Dampfsperre: D-Tack Tacolau (Alubeschichtung)

**Leistungsmerkmale**

Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

|  |                        |
|--|------------------------|
| Klebkraft auf rostfreiem Stahl<br>90° Schäl bei RT, 24 h Verweilzeit, Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min<br>ASTM D-3330)     | 6 N/10 mm Bandbreite   |
| Klebkraft auf Polyäthylen<br>90° Schäl bei RT, 24 h Verweilzeit, Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min<br>ASTM D-3330           | 5,0 N/10mm Bandbreite  |
| Klebkraft auf Grobspanplatten (OSB)<br>90° Schäl bei RT, 24 h Verweilzeit, Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min<br>ASTM D-3330 | 6,6 N/10 mm Bandbreite |
| Klebkraft auf eloxiertem Aluminium<br>90° Schäl bei RT, 72 h Verweilzeit, Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min<br>ASTM D-3330  | 7,7 N/10 mm Bandbreite |
| Hygrothermisches Verhalten<br>EN 12572:2001-06   | bestanden              |
| Thermische Stabilität  | -20°C bis +60°C        |
| Nageldichtfähigkeit<br>ASTM 1970   | bestanden              |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (s <sub>d</sub> Wert)<br>EN 12572:2001-06   | 13,3 m                 |
| Applikationstemperatur   | -20°C bis +50°C        |

---

## Anwendungsmöglichkeiten

- Abdichten von Öffnungen und Fugen bei Anwendungen im Bauwesen
- Abdichten von Durchlässen und Fensterfugen bei Aussenwänden
- Abdichten von Durchführungen für Kabel
- Bei sachgemässer Anbringung als verdecktes Dichtmaterial an vertikalen Wänden in Rahmenbauweise verhindert das Band das Eindringen von Feuchtigkeit und vermeidet die durch Wassereintritt verursachten Probleme
- Abdichten von Luft- und Dampfdiffusionsfolien
- Abdichten von Zwischenräumen und Durchlässen, um den freien Luftstrom zu stoppen

---

## Verarbeitungshinweise

Das 3M™ FAST-F 8067E Flexible Air Sealing Tape ermöglicht eine wetterfeste Abdichtung von Öffnungen und Durchlässen an Aussenwänden, wenn es gemäss den Richtlinien eingesetzt wird. Für die Verwendung von 8067E FAST-F gelten die folgenden Bedingungen:

Zum Erreichen der optimalen Klebkraft sollte 8067E FAST-F bei Aussentemperaturen zwischen -20°C und +50°C auf saubere Oberflächen, die frei von Schmutz und Ablagerungen sind und kein Wasser aufgenommen haben, aufgebracht werden. Die Oberflächen müssen ins sich fest sein, dürfen keine Beschädigungen, scharfe Vorsprünge oder Löcher aufweisen.

Beim Aufbringen entfernen Sie einige Zentimeter von einer Seite des geschlitzten Schutzpapiers, um das Klebeband zu positionieren. Entfernen Sie das Schutzpapier und üben Sie einen starken Druck auf die Oberfläche des Abdichtklebebands aus, während es mit dem Baumaterial in Kontakt kommt. Wiederholen Sie diesen Vorgang mit der andern Seite des Schutzpapiers und des Klebebandes. Üben Sie mit einem Gummi-, Holz- oder Stahlroller genügend Druck auf die gesamte Bandoberfläche aus, um Luft einschlüsse unter dem Band zu beseitigen.

Achtung: Das Schutzpapier ist rutschig und sollte nicht betreten werden. Entsorgen sie das Schutzpapier in einem geeigneten Container.

---

## Lagerung und Haltbarkeit

Die Lagerfähigkeit des 3M™ FAST-F 8067E Flexible Air Sealing Tape ab 3M Versanddatum Werk/Lager in Originalverpackung beträgt 12 Monate an einem sauberen und trockenen Ort bei +20°C bis +25°C und 50 % relativer Feuchte.

---

3M ist eine Marke der 3M Company.



**Industrie-Klebebänder, Klebstoffe  
und Kennzeichnungssysteme**

**3M Deutschland GmbH**  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss

Tel. +49 (0) 2131 14-3330  
Fax +49 (0) 2131 14-3200  
E-Mail: kleben.de@mmm.com  
www.3M-klebertechnik.de

**3M (Schweiz) GmbH**  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon

Tel. +41 (0) 44 724-9121  
Fax +41 (0) 44 724-9014  
E-Mail: kleben.ch@mmm.com  
www.3M.com/ch/kleben

**3M Österreich GmbH**  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien

Tel. +43 (0) 186 686-495  
Fax +43 (0) 186 686-10495  
E-Mail: kleben-at@mmm.com  
www.3M.com/at/kleben