

## Technisches Datenblatt

**BETRAFOL® original**

**Artikel 10585, 10586, 44150, 44160**



Beschreibung:

Original **BETRAFOL®** Profi-Klebeband zum luftdichten Überkleben von Dampfbremsen/-sperren, Holzstößen, OSB- und anderen Holzplatten.

Eigenschaften:

LDPE-Folie – mit einem Reinacrylat-Haftkleber mit sehr hoher Klebekraft und Fadengelege, Alterungs- und Feuchtigkeitsbeständig.

Abmessungen:

10585: Länge: 25 m, Breite: 50 mm pro Rolle  
10586: Länge: 25 m, Breite: 60 mm pro Rolle  
44150: Länge: 25 m, Breite: 150 mm pro Rolle  
44160 Formstanzteile: 160 mm x 160 mm

Klebstoff:

Acrylatdispersion, lösemittelfrei, frei von VOC\*, Chlor und Weichmachern.

Dicke:

0,32 mm

Kleberauftragsgewicht:

240 g/m<sup>2</sup> ± 10%

Klebstoffträger:

PE-Folie, verstärkt mit Polyestergelege

Abdeckmaterial:

Silikonpapier braun

Bruchkraft:

größer/gleich 25N/25mm bei 100 %  
DIN EN14410

Schälwiderstand:

AFERA 4001 P11 > 30 N/25 mm  
(Kohäsionsbruch)

Verarbeitungstemperatur:

ab -10°C

Temperaturbereich:

-40°C bis +100°C

Schwitzwasserbeständigkeit:

sehr gut

Alterungsbeständigkeit:

sehr gut  
ohne Austrocknung & Versprödung d. Klebers

Klebeeigenschaften:

sehr aggressiv klebend

sd-Wert (nur Folie, ohne Kleber):

28 m

Verpackungseinheit:

10585: 24 Rollen pro VE  
10586: 20 Rollen pro VE  
44150: 2 Rollen pro VE  
44160: 2 Rollen pro VE

\* VOC = „volatile organic compounds“ zu gut deutsch „flüchtige organische Verbindungen“ im chemischen Sinne. Dazu gehören z.B. Toluol, Xylol oder andere hochsiedende Stoffe, die manchmal noch in Klebstoffrezepturen verwendet werden. Derartige Verbindungen befinden sich **nicht** in den Klebstoff von **BETRAFOL**.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z. B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; die kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art. Diese Unterlage ersetzt frühere Ausgaben.

Stand 01/2016