



# PTW Fensterdichtband

## innen Alu

Fensterdichtband zur dampfdichten Innenabdichtung von Fenstern  
Nach DIN und EnEV.

**SD-Wert 1500**

### Eigenschaften

- dampfdiffusionsdicht
- überputzbar
- verarbeitbar bis  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  auf allen bauüblichen Untergründen
- leichte Verarbeitung
- Oberfläche geeignet für Putze und Farben
- alkalibeständig
- bedingt Mikroorganismen beständig

### Einsatzgebiete

Das PTW Fensterdichtband innen Alu wird zur sicheren Überbrückung der Fugen zwischen Fenster und Bauwerk im Innenbereich eingesetzt. Durch seine Selbstklebeausrüstung ist die sichere Haftung auf dem Fensterrahmen gewährleistet.

### Lieferform

Rollen á 100 lfdm

Breiten in 70 mm, 100 mm, 150 mm und 200 mm.

Sonderbreiten und verschiedene Selbstklebevarianten auf Anfrage lieferbar.

Farbe Alu.

### Sicherheitshinweise

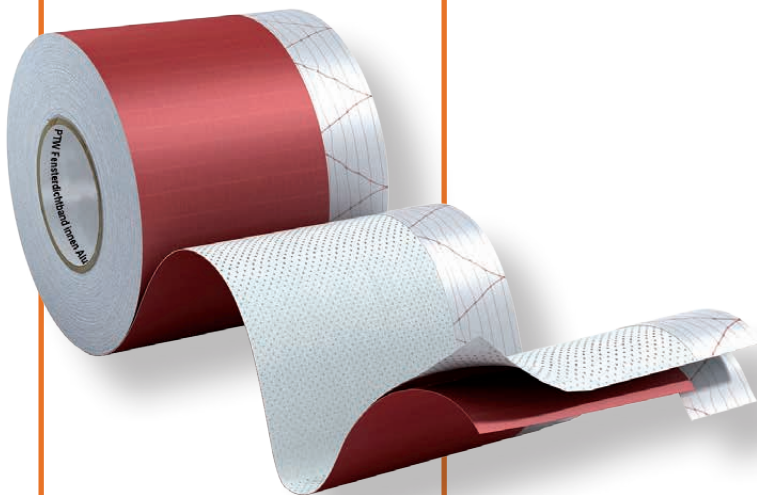
Das Produkt ist aufgrund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien.

Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

### Verarbeitung

Das PTW Fensterdichtband innen Alu wird mit dem Selbstklebestreifen auf dem Fensterrahmen aufgeklebt. Die Klebeflächen müssen tragfähig, fett-, staubfrei und trocken sein. Je nach Konstruktion geschieht dies vor oder nach dem Einbau der Fenster. Anschließend wird die Fuge mit PTW PU-Schaum ausgeschäumt und die Folie mit PTW Folienkleber am Bauwerk angeklebt. Bei einer Holzständerkonstruktion erfolgt der Anschluss auf der inneren Dampfbremse bzw. -sperre. Stoßverbindungen der Folie werden ebenfalls mit PTW Folienkleber ausgeführt. Die Bewegungsaufnahme ist durch eine ausreichende Schlaufenbildung im Bereich der Anschlussfuge sicher zu stellen. Das Fensterdichtband innen Alu muss im Bereich der späteren Putzabdeckung ausreichend zum Mauerwerk verklebt sein (Faustformel: mindestens 75 % der Anlagefläche).

Das PTW Fensterdichtband innen Alu ist durch seine Vlieskaschierung als Putzträger geeignet und somit überputzbar.



## Technische Eigenschaften

Laminat-Zusammensetzung	PES – ALU – PES
Gewicht, EN 29073-1	131 g/m <sup>2</sup>
Dicke, DIN 53855	0,60 mm
Reißkraft, EN 12311-1	
Längs	459 N/5 cm
Quer	367 N/5 cm
Reißdehnung, EN 12311-1	
Längs	69 %
Quer	69 %
WDD äquivalente Luftschichtdicke, DIN 52815 Sd	1500 m
Wasserdichtigkeit, EN 20811	>3000 mm
Brandverhalten, DIN 4102	B2
Temperatureinsatzbereich	
Min.	-40 °C
Max.	+80 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Freibewitterung / UV	unbeständig, keine Außenanwendung

## Verklebung am Baukörper

Um eine sichere Verklebung am Baukörper - auch bei feuchten Untergründen oder Minustemperaturen – zu gewährleisten, empfehlen wir den Einsatz des Folienklebstoffes PTW Folienkleber.

MO-01



Nachweis: Haftfestigkeitsprüfung an Fugendichtungsfolien im Scherversuch. Prüfbericht ift Rosenheim Nr. 14-003427-PR01 (PB-K07-09-de-01)

Geeignet für die Fenstermontage nach RAL, EnEV, B 5320 bzw. Stand der Technik



Geeignet für Montagen nach Leed und DGNB  
sehr emissionsarm, geprüft vom Analytikinstitut Aurachtal

Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für spezielle Baustellengegebenheiten, die nicht in dieser Darlegung enthalten sind, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Die Angaben dieses Datenblattes entbinden den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Da die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, ist eine Gewährleistung für Fehlanwendungen ausgeschlossen.



**PTW Fensterdichtband  
innen Alu**  
Fensterdichtband zur dampfdichten  
Innenabdichtung

Exklusiv hergestellt für PTW Dichtstoff  
GmbH & Co. KG Papenbreede 24,  
49152 Bad Essen  
Tel.: 05472 / 977 348  
Fax: 05472 / 958 886  
Email: [info@ptw-dichtstoffe.de](mailto:info@ptw-dichtstoffe.de)