



# PTW Varioband

Fensteranschlussfolie mit beidseitiger Vliesbeschichtung und feuchte-regulierendem Funktionsmechanismus, der je nach Jahreszeit – Innen und Außenklima – durch einen anpassungsfähigen SD Wert die Fugen trocken hält.

## innen und außen durch variablen SD-Wert

### Eigenschaften

- verarbeitbar bis  $-10^{\circ}\text{C}$  auf allen bauüblichen Untergründen
- verwendbar im Innen- und Außenbereich durch variablen SD-Wert.
- geeignet für Neubau und Altbausanierung.
- überputzbar
- leichte Verarbeitung
- Oberfläche geeignet für Putze und Farben
- alkalibeständig
- bedingt Mikroorganismen beständig
- dehnbar

### Einsatzgebiete

PTW Varioband wird zur sicheren Überbrückung der Fugen zwischen Fenster und Bauwerk im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Durch seine Selbstklebeausrüstung ist die sichere Haftung auf dem Fenster-rahmen gewährleistet.

### Lieferform

Rollen á 100 lfm.

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

Sonderbreiten und verschiedene Selbstklebevarianten auf Anfrage lieferbar.

Farbe weiß.

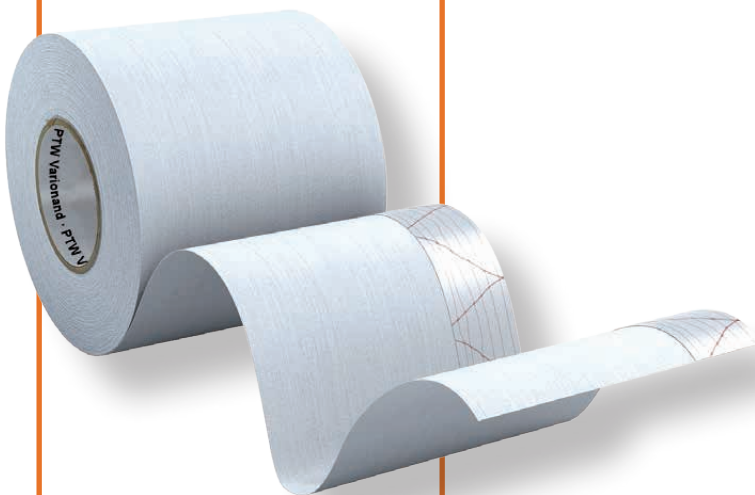
### Sicherheitshinweise

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

PTW Varioband innen und außen weiß wird mit einem 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. Stoßverbindungen der Folie werden ebenfalls mit PTW Folienkleber ausgeführt. Die Bewegungsaufnahme ist durch eine ausreichende Schlaufenbildung im Bereich der Anschlussfuge sicher zu stellen. PTW Varioband innen und außen weiß muss im Bereich der späteren Putzabdeckung ausreichend zum Mauerwerk verklebt sein (Faustformel: mindestens 75 % der Anlagefläche). PTW Varioband innen und außen weiß ist durch beidseitige Vliesbeschichtung als Putzträger geeignet und somit überputzbar.



## Technische Eigenschaften

Laminat-Zusammensetzung	PES – PA – PES
Gewicht, DIN EN 29073-1	155 g/m <sup>2</sup>
Dicke, DIN 53855	0,48 mm
Reißkraft, DIN EN 12311-1	
Längs	549 N/5 cm
Quer	148 N/5 cm
Reißdehnung, DIN EN 12911-1	
Längs	34 %
Quer	216 %
Klimabereich	SD (m)
23°C und 25,0% rel.Luftfeuchte	20
23°C und 37,5% rel.Luftfeuchte	11
23°C und 50,0% rel.Luftfeuchte	11
23°C und 65,5% rel.Luftfeuchte	2,7
23°C und 80,0% rel.Luftfeuchte	0,32
23°C und 90,0% rel.Luftfeuchte	0,16
Wasserdichtigkeit, EN 20811	>3000 mm
Temperatureinsatzbereich	-40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Freibewitterung / UV	6 Monate (Sommermonate)

Stand SD-Werte: 08.05.2012 durch MFPA Leipzig GmbH Prüfbericht Nr. PB 4.1/12-134-1



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

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



Prüfung variabler SD-Wert vorhanden

Geeignet für Montagen nach Leed und DGNB  
RALMO-Folien sind sehr emissionsarm,  
geprüft vom Analytikinstitut Aurachtal

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



## PTW Varioband

Fensteranschlussfolie mit beidseitiger Vliesbeschichtung und feuchteregulierendem Funktionsmechanismus, der je nach Jahreszeit – Innen und Außenklima – durch einen anpassungsfähigen SD Wert die Fugen trocken hält.

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