



PTW Vario Top Extra

Selbstklebende Fensteranschlussfolie mit beidseitiger Vliesbeschichtung und feuchteregulierendem 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

- selbstklebend (einseitig und wechselseitig)
- verarbeitbar bis -10 °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 Vario Top Extra wird zur sicheren Überbrückung der Fugen zwischen Fenster und Bauwerk im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Durch die einseitig vollflächige Selbstklebeausrüstung ist die sichere Haftung sowohl auf dem Fensterrahmen, als auch auf allen anderen bauüblichen Untergründen gewährleistet.

Lieferform

Rollen á 50 lfm.

Breiten in 70 mm, 100 mm, 140 mm und 200 mm.

Sonderbreiten und verschiedene Selbstklebevarianten auf Anfrage lieferbar.

Farbe weiß.

Sicherheitshinweise

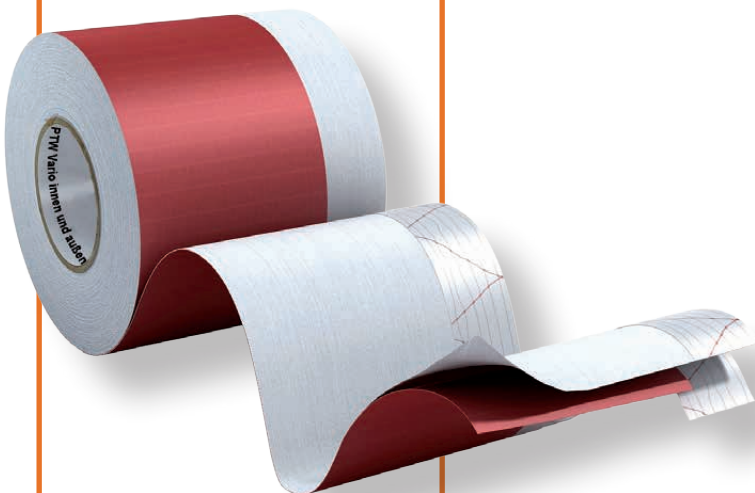
Das Produkt ist aufgrund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Verarbeitung

PTW Vario Top Extra besitzt ein extrem stark haftendes selbstklebendes Klebeband. Es dient der Verklebung der Folie sowohl am Fensterrahmen, als auch auf allen anderen bauüblichen Untergründen.

Wichtig: Vor jeder Verklebung der Bänder sind die Haftflächen zu überprüfen (tragfähig, trocken, fettfrei, staubfrei). Lose, saugende, faserige oder sandige Untergründe sind gegebenenfalls mit PTW Primer 150 oder PTW Sprühprimer vorzubehandeln.

PTW Vario Top Extra ist durch einseitige Vliesbeschichtung als Putzträger geeignet und somit überputzbar.



Technische Daten Folie

Laminat-Zusammensetzung	PES – PA – PES
Gewicht, DIN 53854	155 g/m ²
Dicke, DIN 53855	0,48 mm
Reißkraft, DIN 53857	
Längs	549 N/5 cm
Quer	148 N/5 cm
Reißdehnung, DIN 53857	
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

Technische Daten Klebeband

Trägersystem	Polyestergelege
Haftklebstoff	Dispersionskleber auf Polyacrylatbasis, modifiziert, frei von Lösemitteln, Phthalaten, Isocyanaten
Schutzabdeckung	PP-Folie rot
Dicke (ohne Abdeckung)	0,22 – 0,24 mm
Flächengewicht Haftklebefilm	220 – 240 g/m ²
Schälwiderstand	≥ 20 N / 25 mm (DIN EN 1939)
Scherwiderstand	100 g / 625 mm ² (DIN EN 1943)
Temperaturbereich im Einsatz	-40 °C bis +90 °C
Kondenswasserbeständigkeit	sehr gut
Alterungsbeständigkeit	sehr gut
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Lagerzeit	1 Jahr (+20 °C ± 5 °C und 50 % ≥ 10 % Luftfeuchte)
Optimale Verarbeitungstemperatur	+15 °C bis +30 °C
Sd-Wert	>0,5 m, <1,0 m



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 Vario Top Extra

innen und außen durch variablen SD-Wert

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