



PTW Alu Top Extra

innen

selbstklebendes Fensterdichtband zur dampfdichten Innenabdichtung von Fenstern nach DIN und EnEV.

SD-Wert 1500

Eigenschaften

- selbstklebend (einseitig und wechselseitig)
- verarbeitbar bis -10°C auf allen bauüblichen Untergründen
- dampfdiffusionsdicht
- überputzbar
- leichte Verarbeitung
- Oberfläche geeignet für Putze und Farben
- alkalibeständig
- bedingt Mikroorganismen beständig

Einsatzgebiete

PTW Alu Top Extra wird zur sicheren Überbrückung der Fugen zwischen Fenster und Bauwerk im Innenbereich eingesetzt. Durch die Selbstklebeausrüstung ist die sichere Haftung sowohl auf dem Fensterrahmen, als auch auf allen anderen bauüblichen Untergründen gewährleistet.

Lieferform

Rollen á 50 lfdm.

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

Sonderbreiten und verschiedene Selbstklebevarianten auf Anfrage lieferbar.

Farbe Alu.

Sicherheitshinweise

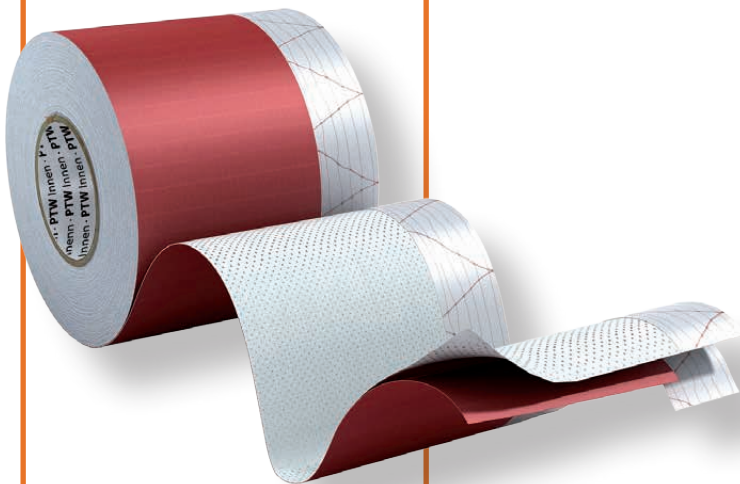
Das Produkt ist aufgrund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Verarbeitung

PTW Alu Top Extra innen besitzt ein extrem stark haftendes 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 Alu Top Extra innen ist durch einseitige Vliesbeschichtung als Putzträger geeignet und somit überputzbar.



Technische Daten Folie

Laminat-Zusammensetzung	PES – ALU – PES
Gewicht, EN 29073-1	131 g/qm
Dicke, DIN 53855	0,60 mm
Reißkraft, EN 12311-1	
Längs	459 N/5 cm
Quer	367 N/5 cm
Reißdehnung, EN12311-1	
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	keine Außenanwendung

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

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

Geprüft HVA ÖNORM B 5320

Analytik
Aurachtal

Geeignet für Montagen nach Leed und DGNB
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 Alu Top Extra
innen SD-Wert 1500

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