

PRÜFUNGSZEUGNIS

PT-19-01-25-01

Antragsteller / Auftraggeber: Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12-17, 74653 Künzelsau-Gaisbach

Auftrag: Prüfung der Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit an einem Fensterdichtband

Auftragsnummer: 2618097

Erzeugnis: vollflächig klebendes Fensterdichtband mit spezieller, trocknungsaktiver Membran für die innere und äußere Fugenabdichtung

Produktbezeichnung: „Fensterdichtband Universal Euroseal U-300“

	<i>Prüfung:</i>	<i>Klassifizierung:</i>
Prüfmethodik / Normen:	Luftdurchlässigkeit: DIN EN 1026 Schlagregendichtheit: DIN EN 1027	ohne DIN EN 12208 (in Anlehnung)

Prüfbericht: Nr. 2618097-02-A1 vom 09.04.2018

Prüfergebnisse: *Klassifizierung / Bewertung des Prüfmusters:*

Luftdurchlässigkeit:	max. 0,03 m ³ /h bei 600 Pa
Schlagregendichtheit:	Klasse: 9A (+600 Pa) in Anlehnung

(Technische Beschreibung Fensterdichtband Universal Euroseal U-300, siehe Blatt 2)

Ausstellungsdatum: 25.01.2019



Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter



FENSTERDICHTBAND UNIVERSAL EURASEAL U-300



Abbildung ähnlich



Innen kälter als außen

- In der Fuge befindliche Feuchtigkeit diffundiert nach innen
- S_d -Wert innere Folie sinkt
- Fuge trocknet

Innen wärmer als außen

- In der Fuge befindliche Feuchtigkeit diffundiert nach außen
- S_d -Wert äußere Folie sinkt
- Fuge trocknet

Vollflächig klebendes Fensterdichtungsband mit spezieller, trocknungsaktiver Membran für die innere und äußere Fugenabdichtung.

Variabler S_d -Wert der Membran sorgt für besonders gute Austrocknung der Fuge

- Verringert die Gefahr von Bauschäden durch Feuchtigkeit und Schimmel im Baukörper
- Erhöht die Leistungsfähigkeit des Wärmedämmstoffs

Äußerst variabler Einsatz

- Band kann zur Innen- und Außenabdichtung eingesetzt werden
- Durch doppelseitigen Klebestreifen kann Band entweder gleichseitig oder wechselseitig eingesetzt werden

Vollflächige Selbstklebung mit extrem haftstarkem, lösemittelfreiem Acrylatkleber

Sehr angenehme Verarbeitung durch hochwertiges und flexibles Vlies

Geeignet für eine gütegesicherte Montage nach den Anforderungen der RAL-Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren

Sehr gute Überputzbarkeit

Anwendungsgebiet

Abdichtung von Fenster- und Türfugen im Neubau und in der Sanierung. Geeignet für glatte Mauerwerkslaibungen.

Hinweis

Auf mineralischen und stark saugenden Untergründen ist als Voranstrich Sprühprimer oder Butyl-/Bitumenprimer zu verwenden.

Fensterdichtband Universal Euraseal U-300 kann kombiniert werden:

- Innen: Fensterdichtband Universal Euraseal U-300 / Außen: VKP®Plus
- Innen: Neutralsilikon Perfekt / Außen: Fensterdichtband Universal Euraseal U-300

Farbe	Beige
Trägermaterial	Polyester
Rollenlänge	40 m
Schlagregendichtigkeit (Druck) min./Bedingung	600 Pa/nach DIN EN 1027
Verarbeitungstemperatur min./max.	-10 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 80 °C
Baustoffklasse/Bedingung	E/nach DIN EN 13501-1
UV-Beständigkeit	3 Monate, bei Freibewitterung
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	12 Monate/bei 20°C

Breite	Art.-Nr.	VE
70 mm	0875 593 070	5
100 mm	0875 593 100	3
140 mm	0875 593 140	3
200 mm	0875 593 200	2
250 mm	0875 593 250	1

Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	
Luftfeuchtigkeit 0 - 15 %:	> 6,6 m
Luftfeuchtigkeit 15 - 50 %:	> 1,7 m
Luftfeuchtigkeit 90 - 93 %:	> 0,4 m
Luftfeuchtigkeit > 93 %:	< 0,01 m

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Voranstrich Butylprimer	0892 875
Voranstrich Butylprimer	0892 876
Sprühprimer	0893 876 002

Die Verarbeitungangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Lutz Neugebauer
verantwortlicher Bearbeiter

Dresden, 25.01.2019