

TECHNISCHES DATENBLATT

WÜTOP® FASSADENBAHN MONO FASSADE SK



Produktinformation

Wütop® Mono Fassade ist für hinterlüftete Fassadenkonstruktionen mit geschlossenen und offenen Bekleidungen bei normalen Beanspruchungen geeignet. Bei offenen Bekleidungen ist eine Fugenbreite bis 20mm für horizontale oder vertikale Fugen bzw. ein offener Fugenanteil von bis zu 20% zulässig.

Sie dient als diffusionsoffene Windbremse in Fassadenkonstruktionen und schützt die Dämmung vor Feuchtigkeit und Verschmutzung. In Kombination mit raumseitig angebrachten Wütop®-Dampfbremsen ist Sicherheit vor Tauwasserausfall gegeben.

Art. Nr.	Breite	Rollenlänge	Klebestreifen	VPE
0681 001 073	150 cm	50 lfm	ja	75 m ²

Anwendungsgebiete

Als Windbremse in der Fassadenkonstruktion bei hinterlüfteten Fassaden mit Fugenbreiten bis 20mm oder mit einem Öffnungsanteil bis 20% bei normaler Beanspruchung.

Leistungsnachweis

Fassadenbahn gem. EN 13859-2

Technische Merkmale

Material	PP	
Membran	TPU / monolithisch	
Flächengewicht	111 g/m ²	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	EN 1928
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstl. Alterung	W1	EN 1928
Zugfestigkeit längs/quer	150/110 N/50mm	EN 12311-1
Zugfestigkeit längs/quer nach künstl. Alterung	>65% vom Neuzustand	
Dehnung längs/quer	90% / 90%	EN 12311-1
Dehnung längs/quer nach künstl. Alterung	>65% vom Neuzustand	
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs/quer	130/170 N/50mm	EN 12311-1
Wasserdampfdiffusionswiderstand (sd-Wert)	0,08 m	EN ISO 12572 C
Temperaturbeständigkeit	-40°C – +80°C	
Brandverhalten	B-s1, d0	EN 13501-1
Freibewitterungsdauer	12 Wochen	
Kaltbiegeverhalten	-40°C	EN 1109
Gefährliche Stoffe (REACH EG Nr. 1907/2006)	keine	

Verarbeitung

Fassadenbahn Wütop® Mono Fassade mit der strukturierten Seite nach außen verlegen. Die Verlegung darf horizontal oder vertikal zum Fundament erfolgen.

Die Fassadenbahn straff liegend, jedoch ohne Überdehnung fixieren und im oberen Drittel des Überlappungsbereiches z.B. mit Schlagtackern befestigen. Auf verdeckte Befestigung ist zu achten.

Die einzelnen Bahnen mit einer Breite von mind. 10cm überlappen. Nicht fixierte Überlappungen, Ecken und Kanten sind zu sichern. Vertikale Überlappungen auf einer festen Unterlage (z.B. Riegel) aufbringen.

Winddichte Verklebungen von Überlappungen und Stößen auf harter, ebener Unterlage können mit Eurasol® Klebedichtbändern oder dem Klebstoff LuWi-Tack 525 ausgeführt werden. Der Klebstoff LuWi-Tack 525 eignet sich auch für Verklebungen ans Mauerwerk und sämtliche Anschlussverklebungen. Stark saugende Untergründe mit Primer vorbehandeln.

Großflächige Beschädigungen der Fassadenbahn Wütop® Mono Fassade mit Originalfolienzuschnitt und Klebedichtband bzw. Klebstoff ausbessern. Kleine Beschädigungen können mit Klebedichtband behoben werden.

Das Teilen von Standardrollen ist mit einer Säge möglich. Die Schnittkante ist bei der Verlegung immer zu überlappen.

Die Freibewitterungsdauer der Fassadenbahn Wütop® Mono Fassade beträgt 12 Wochen, danach muss die Verkleidung erfolgen, um eine UV-Schädigung zu vermeiden.

Die Lagerung der Rollen erfolgt in trockener, lichtgeschützter Umgebung.

Ergänzende Produkte

Hammertacker ST 11 / ST 54	0714 811 / 0714 854
Klebstoff LuWi-Tack 525	0893 700 138/139
Klebedichtband Eurasol® MAX	0992 710 ...
Klebedichtband Eurasol® DUS-FL	0992 749 060
Voranstrich Eurasol Haftplus SK	0893 992 715
Andrückrolle EUROFAST Silikon	0838 690 003
Nageldichtband PE	0875 850 003/004
Luft- und Winddichtmanschette Wütop® Alubutyl	5394 120

Rechtsbelehrung

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Produktkombinationen und 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 gleichbleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.