

TECHNISCHES DATENBLATT

WÜTOP®

FASSADENBAHN GF LIGHT



Produktinformation

Wütop® Fassadenbahn GF Light ist eine Fassadenbahn für den Einsatz unter geschlossenen Fassadenverkleidungen. 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 001 271	150 cm	50 lfm	ja	75 m ²
0681 001 272	300 cm	50 lfm	nein	150 m ²

Anwendungsgebiete

Als Windbremse in der Fassadenkonstruktion bei hinterlüfteten Fassaden mit geschlossener Verkleidung ohne direkte UV-Bestrahlung.

Leistungsnachweis

Fassadenbahn gem. EN 13859-2

Technische Merkmale

Material	PP	
Membran	PP / mikroporös	
Flächengewicht	95 g/m ²	
Materialstärke	0,4 mm	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	EN 1928
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstl. Alterung	W1	EN 1928
Zugfestigkeit längs/quer	210/120 N/50mm	EN 12311-1
Zugfestigkeit längs/quer nach künstl. Alterung	>65% vom Neuzustand	
Dehnung längs/quer	50% / 90%	EN 12311-1
Dehnung längs/quer nach künstl. Alterung	>65% vom Neuzustand	
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs/quer	90/100 N/50mm	EN 12311-1
Wasserdampfdiffusionswiderstand (sd-Wert)	0,02 m	EN ISO 12572 C
Brandverhalten	E-d2	EN 13501-1
Kaltbiegeverhalten	-40 °C	EN 1109
Gefährliche Stoffe (REACH EG Nr. 1907/2006)	keine	

Verarbeitung

Fassadenbahn Wütop® GF Light mit der schwarzen 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® GF Light 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® GF Light beträgt 4 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

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.