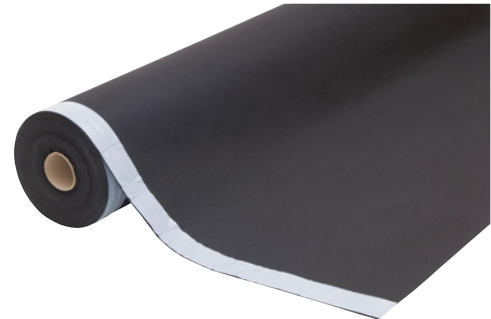


## Fassadenbahn WÜTOP Thermo Fassade für wind- und regenwasserdichte Fassadenkonstruktionen

Die UV-stabilisierte Fassadenbahn ist für alle hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen mit geschlossener und offener Bekleidung mit offenem Fugenteil von max. 40 % der Fassadenfläche und lichter Fugenweite bis 50 mm geeignet

- Wind- und regenwasserdicht
- Schutz der Dämmung vor Schlagregen und Flugschnee
- Normal entflammbar
- Hohe Diffusionsoffenheit
- Hohe UV-Beständigkeit
- Fugenteil an der Fassadenfläche bis 40%
- Lichte Fugenweite bis 50 mm
- Schnelle und effiziente Verarbeitung
- Schwarze Oberfläche
- Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +50 °C



### 10 Jahre Systemgewährleistung

|  |  |
|--|--|
| Flächengewicht pro m <sup>2</sup>                            | 220 g  |
| Rollenlänge  | 50 m   |
| Rollenbreite   | 1,5 m  |
| Fläche   | 75 m <sup>2</sup>  |
| Anzahl Rollen pro Palette                                    | 20 STK   |
| Werkstoff  | Polyester-Vlies  |
| Dicke  | 0,5 mm   |
| Eignung als Behelfsdeckung/Freibewitterungszeit              | 4 Wochen   |
| UV-Beständigkeit   | 3 Monate, bei Freibewitterung/Ja, bei lichter Fugenweite bis 50 mm |
| Temperaturbeständigkeit min./max.                            | -30 bis 80 °C  |
| Farbe  | Schwarz  |
| Baustoffklasse/Bedingung                                     | E - Normal entflammbar/nach DIN EN 13501                           |
| Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke /Bedingung | 0,1 m/nach DIN EN 12572 C  |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang                             | W1   |
| Widerstand gegen Weiterreißen (längs)                        | 200 N  |
| Widerstand gegen Weiterreißen (quer)                         | 200 N  |
| Zugkraft längs bei 50 mm                                     | 265 N  |
| Zugkraft quer bei 50 mm                                      | 315 N  |
| Dehnfähigkeit/Bedingung                                      | 55 %/nach DIN EN 12311-1   |

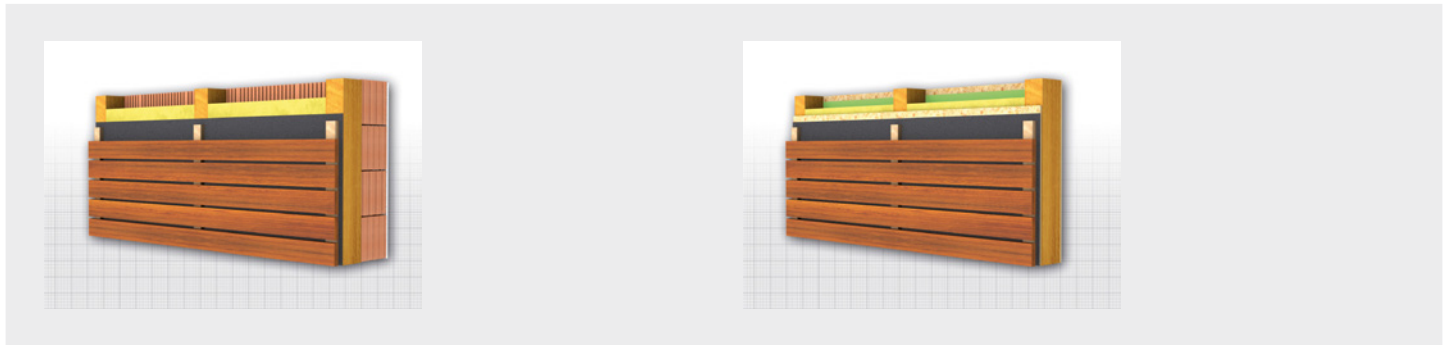
|                         |                     |           |
|-------------------------|---------------------|-----------|
| <b>Ausführung</b>       | <b>Art.-Nr.</b>     | <b>VE</b> |
| Mit Selbstklebestreifen | <b>0681 001 060</b> | 75        |

| Ausführung               | Art.-Nr.     | VE |
|--------------------------|--------------|----|
| Ohne Selbstklebestreifen | 0681 001 061 | 75 |

## Details/Anwendung

WÜTOP Thermo Fassade ist für alle hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen mit bis zu 5 cm breiten Fugen geeignet. Der Fugenteil der Fassade darf insgesamt 40% nicht überschreiten.

Bei Holz-Ständer-Konstruktionen, beim Metallbau und bei Sanierungen ist WÜTOP Thermo Fassade die optimale Lösung für die Schaffung einer wind- und regenwasserdichten aber doch diffusionsoffenen Fassadenkonstruktion. Sie sorgt auf Grund ihrer ausgezeichneten bauphysikalischen Werte für ein exzellentes Wohnklima. Zum Schutz der Wärmedämmung von innen sind die WÜTOP-Luft und Dampfbremsen/Dampfsperre bestens geeignet.



## Anleitung

Bei abweichender Verarbeitung bitten wir zwingend um Rücksprache. Die Bahn mit der beschichteten Seite nach außen, horizontal oder vertikal zum Fundament an der Unterkonstruktion ausrichten und im Überlappungsbereich fixieren. Unter ständigem Nachstraffen von einer Seite beginnend die Bahn endgültig im Überlappungsbereich an der Unterkonstruktion befestigen (mit Schlagtackern, Art.-Nr. 0714854 oder 0714811, oder mit Handtackern, Art.-Nr. 0714834). Die Folgebahnen mit mindestens 10 cm Überlappung wie zuvor beschrieben straff verlegen. Auf eine verdeckte Befestigung ist zu achten. Im Anschluss die Überlappung mit Klebeband unter ständigem Druck faltenfrei schließen. Es ist darauf zu achten, dass sich keine verklebte Stelle mit dem EURASOL Max im offenen Fugenteil befindet (nicht dauerhaft UV-beständig). In diesem Fall bitte auf die SK-Variante ausweichen. Befestigungen außerhalb des Überlappungsbereiches müssen winddicht versiegelt werden (Mit Klebeband EURASOL Max, Art.-Nr. 0992710160, 0992710161). Durchbrüche, An- und Abschlüsse müssen dauerhaft luft- und dampfdicht mit für den Außenbereich geeigneten Klebematerialien (z.B. WÜTOP WRD Kleber Art.-Nr. 0893700115) eingebunden werden und müssen mittels Anpresslatte oder Schelle gesichert werden. Jegliche Beschädigungen an der WÜTOP Thermo Fassade müssen mit Originalfolienzuschnitten und geeignetem Klebeband (EURASOL Max, Art.-Nr. 0992710160, 0992710161) ausgebessert werden. Verarbeitungstemperaturen von +5°C bis +50°C sind einzuhalten. Es ist bei der Montage die DIN 18516-1 und die DIN 1055 Teil 1-4 einzuhalten. Spätestens 3 Monate nach der Verlegung der WÜTOP Thermo Fassade muss die Verkleidung erfolgen, wir empfehlen jedoch eine rasche Verkleidung der Fassade.

## Leistungsnachweis

DIN EN 13859-2



## Hinweis

- Für die Verarbeitung sind die geltenden Normen, Fachregeln und die Verarbeitungshinweise zu beachten.
- Bei Montage ist die DIN 18516-1 und die DIN 1055 Teil 1-4 einzuhalten.

| <b>Ergänzende Produkte</b>   | <b>Art.-Nr.</b>     |
|--|---------------------|
| Klebedichtband EURASOL MAX Farbe Schwarz Breite 60 mm Dicke 0.29 mm  | <b>0992 710 160</b> |
| Klebedichtband EURASOL MAX Farbe Schwarz Breite 190 mm Dicke 0.29 mm | <b>0992 710 161</b> |
| Anschlussklebstoff ALL-IN-ONE Kartusche 310 ml                       | <b>0893 700 111</b> |
| Klebedichtband EURASOL MAX Farbe Schwarz Breite 60 mm Dicke 0.29 mm  | <b>0992 710 160</b> |