



## STÖ UV PROTECT FASSADENBAHN

STÖ UV PROTECT FASSADENBAHN ist eine hoch diffusionsoffene, 2-lagige, UV-beständige Fassadenbahn für geschlossene, teiloffene und vollflächig offene Fassaden als Winddichtung im Wandbereich. Der Fugenanteil kann frei gewählt werden.

Die hochwertige Acrylatbeschichtung auf robustem Polyestervlies verleiht der Bahn einen hohen Schutz gegenüber Wärme- und UV-Einwirkungen.

### Technische Daten

Flächengewicht	EN 1848-2	ca. 180 g/m <sup>2</sup>
Dicke	EN 1848-2	0,4 mm
Sd-Wert	EN ISO 12572 C	0,12 m
Temperaturbeständigkeit	EN 13859-1	- 40 bis + 150 °C
UV-Beständigkeit		dauerhaft*
Widerstand gegen Wasser	EN 1928 A	W 1
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	35 % / 40 %
Zugfestigkeit längs/quer	EN 12311-1	480 / 190 N/50 mm
Zugfestigkeit nach Alterung	EN 12311-1	460 / 190 N/50 mm
Weiterreißwiderstand	EN 12310-1	längs ca. 100 N
Widerstand gegen Lufteindringen	EN 12572	< 0,1
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	- 30 °C
Brandverhalten	EN 11925-2	E-d0
Rollengröße	EN 1848-2	1,5 x 50 m = 75 m <sup>2</sup>

\*5000h UV-Test

### Einsatzbereiche

- Fassadenbahn
- Für teiloffene Fassaden mit uneingeschränktem Fugenanteil

### Produkteigenschaften

- Spezielle Acrylatbeschichtung
- dauerhaft UV-beständig
- Sehr wasserabweisend
- Diffusionsoffen
- Extrem reißfest
- Hohe Winddichtheit
- Hohes Eigengewicht



## **Verarbeitung:**

STÖ UV PROTECT Fassadenbahn wird parallel zur Traufe, von unten nach oben verlegt.

Die mechanische Befestigung erfolgt hierbei im Überlappungsbereich auf der unten liegenden Bahn verdeckt. Mechanische Befestigungen oder Beschädigungen in der Fläche führen zu Undichtheiten und müssen mit dem Systemklebeband STÖ UV PROTECT Klebeband dicht verklebt werden.

Die horizontale und vertikale Verklebung erfolgt mit STÖ UV PROTECT Klebeband. Sorgen Sie hierbei für genügend Anpressdruck. Durchdringungen werden mit STÖ UV PROTECT Klebeband verklebt.

Vor der Verlegung der Konterlattung empfehlen wir, das Nageldichtband STÖ NAGELDICHTBAND anzubringen.

Durchnagelungen müssen mit STÖ UV PROTECT Klebeband überklebt werden.

### **Durchdringungen:**

Durchdringungen von Dunstrohren, Kaminen, Dachflächenfenstern etc. sind enganliegend der Durchdringung auszuschneiden. Diverse andere unechte Oberflächen sind vorab zu verputzen oder zu glätten. Die Verklebung am Untergrund erfolgt mittels STÖ UV PROTECT Klebeband oder STÖ FKD am bereits mittels STÖ AC Primer vorgrundierten Untergrund.

### **Lagerung:**

Die Lagerung erfolgt ausschließlich in UV- und witterungsgeschützten Bereichen bei einer Temperatur von +5 bis +30 °C.

### **Zusätzliche Informationen:**

Achten Sie bei der Verlegung immer auf saubere, tragfähige Untergründe und die jeweils geeigneten Anwendungsnormen des ZVDH's und der ÖNORM. Bitte beachten Sie, dass Verunreinigungen hervorgerufen durch Holzschutzmittel, Tenside, Kettensägenöl, Gips etc. die Oberflächenspannung der Bahn beschädigen und es dadurch zu Undichtheiten kommen kann.

Dieses technische Datenblatt dient lediglich zur Beschreibung von Verarbeitungsmöglichkeiten und technischen Daten unter Laborbedingungen. Wir sichern jedoch keine Eignungen für etwaige Anwendungen zu. Dies ist keine vollständige Verarbeitungsbeschreibung. Kontaktieren Sie für technische Fragen unsere Anwendungstechniker. Da wir laufend Weiterentwicklungen anstreben, obliegt es dem Kunden das jeweils aktuelle Datenblatt aktuell von unserer Homepage zu laden.

**www.stö.eu**