

## WAREA TITAN Fassadenbahn 280 DSK



WAREA TITAN Fassadenbahn 280 DSK ist eine hoch diffusionsoffene, 2 lagige, UV beständige Fassaden- und Winddichtungsbahn für geschlossene und teiloffene Fassaden bis 50mm inklusive 2 wechselseitig angebrachten Klebestreifen.

### 30 Jahre Garantie\*

Gewicht	EN 1848-2	280g/m <sup>2</sup>
Zugfestigkeit längs / quer	EN 12311-1	380 / 240 N/50mm
Zugfestigkeit nach Alterung	EN 12311-1	360 / 230 N/50mm
Dehnung MD/CD %	EN 12311-1	25 / 25
Länge	EN 1848-2	50m
Breite	EN 1848-2	1,50m
Temperaturbeständigkeit °C	EN 13859-1	-40 bis +100
Kaltbiegeverhalten °C	EN 1109	-40
Brandverhalten	EN 11925-2	B
Widerstand gegen Wasser	EN 1928 A	W1
Sd Wert	EN ISO 12572 C	0,02m
Dicke	EN 1848-2	0,9mm
Widerstand gegen Luft eindringen	EN 12114	0
UV Beständigkeit	Künstliche Alterung	5000h
Schattenfugen Breite	max. 40% Belichtungsfläche	50mm
Farbe		schwarz

ARTIKEL	Rolle	Palette
WAREA TITAN Fassadenbahn 280 DSK	1,5 x 50m (75m <sup>2</sup> )	2250m <sup>2</sup> (30 Rollen)

### VORTEILE:

- + **30 Jahre Garantie\***
- + **Maximale Sicherheit und Lebensdauer**
- + **Erhöhte Temperaturbeständigkeit**
- + **Blendfreie Oberfläche**
- + **Hoch diffusionsoffen**

### **Beschreibung:**

WAREA TITAN Fassadenbahn 280 DSK ist eine zweilagige, hoch diffusionsoffene Fassadenbahn für geschlossene und teiloffene Fassaden bis 50mm und findet Verwendung als Fassadenbahn Winddichtung im Wandbereich. Die hochwertige Akrylatbeschichtung auf robustem Polyestervlies verleiht der Bahn einen hohen Schutz gegenüber Wärme- und UV Einwirkungen.

Geeignete Verkleidungen sind Schindel-, Beton-, Holz sowie Metalleindeckungen mit Hinterlüftung. Die Bahn darf Schattenfugen mit max. 40% der Belichtungsfläche aufweisen und muss gegen Beschädigungen von außen geschützt werden.

## **Verarbeitung:**

WAREA TITAN Fassadenbahn 280 DSK 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 WAREA MULTITAPE dicht verklebt werden.

Die horizontale und vertikale Verklebung erfolgt ebenfalls mit WAREA MULTITAPE. Sorgen Sie hierbei für genügend Anpressdruck. Durchdringungen werden mit WAREA MULTITAPE in Verbindung mit WAREA Sprühprimer am Untergrund verklebt.

Vor der Verlegung der Konterlattung empfehlen wir, das WAREA Nageldichtband anzubringen.

Durchnagelungen müssen mit WAREA Multitape überklebt werden.

## Durchdringungen:

Durchdringungen von Rohr- und Kabeldurchführungen etc. sind enganliegend der Durchdringung auszuschneiden. Mineralische und andere unebene Oberflächen sind vorab zu verputzen oder zu glätten. Durchdringungen von Rohren oder Kabel werden mit WAREA Klebemanschetten luft- und winddicht verklebt. Verbindung zu diversen tragfähigen Untergründen werden vorab mit WAREA Sprühprimer grundiert und nach der Trocknung am Untergrund verklebt. Dreidimensionale Details und Mauerwerkanschlüsse werden mittels dem Folienkleber WAREA Connect spannungsfrei am Untergrund verklebt.

## 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, Kettensägen Öl, Gips etc. die Oberflächenspannung der Bahn beschädigen, und es dadurch zu Undichtheiten kommen kann.

### *Zusätzliche Informationen:*

*Achten Sie bei der Verlegung immer auf saubere, tragfähige Untergründe und die jeweils geeigneten Anwendungsnormen des ZVDH's und der Önorm.*

*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.*

*\*30 Jahre Garantie gemäß den gültigen Garantiebedingungen der Firma WAREA GmbH*