

Verarbeitungsanleitung

0105 Kluth Fassadenbahn SK

UV-stabilisierte, diffusionsoffene Fassadenbahn mit Selbstklebestreifen für vorgehängte Fassadenkonstruktionen.



Produktbeschreibung:

UV-stabilisierte, diffusionsoffene Fassadenbahn mit Selbstklebestreifen für vorgehängte Fassadenkonstruktionen.

Kluth Fassadenbahn SK ist eine UV-stabilisierte, diffusionsoffene, strapazierfähige und schlagregensichere Fassadenbahn mit Selbstklebestreifen. Die Fassadenbahn ist für vorgehängte und hinterlüftete Fassadenkonstruktionen mit einem offenen Fugenanteil von max. 40 % und einer max. lichten Fugenweite von 30 mm geeignet.

Kluth Fassadenbahn SK ist winddicht, extrem UV-beständig und die Dämmung vor Schlagregen und Flugschnee. Aufgrund der Diffusionsfähigkeit wird eine Austrocknung von evtl. Restfeuchtigkeit der Dämmung nach außen ermöglicht.

Eigenschaften:

- Gemäß den Anforderungen von ZVDH und EnEV
- Extrem robust und reißfest
- Schützt vor Schlagregen und Flugschnee
- Selbstklebestreifen
- Gemäß DIN 13859-1 und DIN 13859-2
- Hoch diffusionsoffen
- Hohe Langlebigkeit
- Systemgarantie
- Einfache Verlegung
- Blendfrei
- Für Fugenbreiten bis 30 mm
- Auch für offene Fugen und Glasfugen
- ZVDH-Klasse UDB-A/USB-A
- Auch für die Dacheindeckung geeignet
- Schlagregentest TU Berlin bestanden

CE Leistungserklärung
DoP Nr.: 0105/2015/03/01
ZVDH-Klasse: UDB-A/USB-A

EN 13859-1 Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dacheindeckung
EN 13859-2 Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände

0105 Kluth Fassadenbahn SK

Verpackungseinheiten:

Artikel.-Nr.	Maße/Inhalt	VE 1	VE 2	VE 3
0105	1,5 m x 50 m	150 m ²	1050 m ²	2250 m ²

Lagerung:

Unterspann-/Unterdeckbahnen sind trocken und vor UV-Strahlung geschützt zu lagern. Produkte, die mit einem Selbstklebestreifen ausgerüstet sind, müssen zusätzlich frostfrei und nicht über 40°C gelagert werden. Die Lagerzeit von Unterspann-/Unterdeckbahnen mit Selbstklebestreifen sollte 12 Monate nicht überschreiten.

Verarbeitungsanleitung:

Kluth Fassadenbahn SK eignet sich als Wandschalungs- und Rieselschutzbahn für Konstruktionen mit vorgehängter und hinterlüfteter Fassade. Der Abstand zwischen den einzelnen Fassadenelementen sollte nicht mehr als 30 mm betragen. Der maximale Fugenanteil sollte nicht größer 40 % sein. Die Bahn kann vertikal oder horizontal zur Bodenplatte mit der glatten Seite nach außen verlegt werden. Die Befestigung erfolgt verdeckt mit Tackerklammern, bei einer Überlappung von mindestens 10 cm.

Vertikale Überlappungen müssen auf der Unterkonstruktion liegen und müssen mit dem integrierten Selbstklebestreifen faltenfrei verklebt werden. Alle Durchdringungen müssen mit Hilfe eines geeigneten Klebebandes (Kluth UV Tape) verklebt werden.

Größere Beschädigungen an der Kluth Fassadenbahn SK müssen mit Zuschnitten der Originalfolie und einem Klebeband ausgebessert werden. Kleinere Beschädigungen werden nur mit einem geeigneten Klebeband (Kluth UV Tape) ausgebessert.

Systemgarantie:

Verarbeiten Sie das Produkt generell nach Verarbeitungsanleitung. Die Verarbeitung muss nach den aktuell anerkannten Regeln des Fachs, Verarbeitungsanleitung und dem Stand der Technik erfolgen.

Die Systemgarantie wird ausgeschlossen wenn:

- Einwirkung außergewöhnlicher Einflüsse auf die Verklebung
- Chemische und oder mechanische Einflüsse auf die Verklebung
- Das zu verklebende Material bzw. Untergrund muss frei von Trennmitteln sein, die eine dauerhafte Verklebung verhindern bzw. beeinträchtigen können
- Bei Verwendung von Systemkomponenten eines anderen Anbieters
- Bei Zweckentfremdung als der dafür vorgesehene Einsatzzweck
- Bei Zerstörung/Zersetzung durch Fremdeinflüsse
- Bei nicht fachgerechter Anwendung
- Nicht Einhaltung der Verarbeitungsvorschriften und Verstoß gegen die allg. gültigen Regeln des Fachs

Für die Reklamationsanerkennung ist eine fachgerechte Verarbeitung nach gültigen Normen Voraussetzung. Die Verarbeitungsvorschriften sind zwingend einzuhalten.

Weitere Informationen zur Systemgarantie finden Sie unter www.kluth-baustoffe.de.

Technische Daten:

Länge	50 m	EN 1848-2
Breite	1,50 - 3,00 m (+1,0 / -0,4 %)	EN 1848-2
Gewicht m ²	160 g/m ²	EN 1849-2
Wasserdichtheit	W1	EN 1928 Methode A
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,14 m (+0,04/-0,01)	DIN EN ISO 12572
Brandverhalten	Klasse E-d2 / Class E-d2	EN 13501-1
Reißkraft längs	171 N/50 mm	EN 12311-1
Reißkraft quer	277 N/50 mm	EN 12311-1
Dehnung längs	70% (+15%)	EN 12311-1
Dehnung quer	55% (+15%)	EN 12311-1

Es muss unbedingt auf eine DIN gerechte, luftdichte Verklebung geachtet werden! Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Aufgrund der Vielzahl von Materialien und Untergründen sind stets Eigenversuche durchzuführen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, die der Verbesserung des Produkts dienen, bleiben vorbehalten.

Stand 03-2015