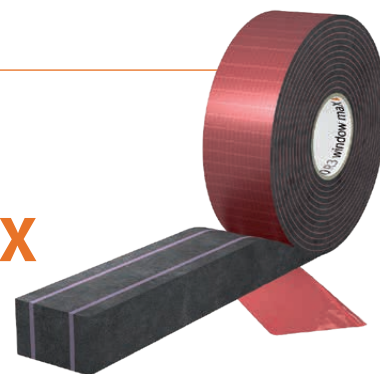


Montageanleitung R3 window maX



Werkzeug:

Zur Verlegung der Bänder bitte Maßband, Messer/Schere, Spachtel und ggf. Keile bereit halten.

Oberflächenbehandlung der Fugen und des Fensters:

Entfernen Sie bitte Staub, Öl, Fett, altes Dichtungsmaterial und die Mörtelreste von den Fugenflanken.

Ermittlung der Banddimension:

Nach Ermittlung der Fensterbautiefe und der Fugenbreite (unter entsprechender Berücksichtigung der Fugentoleranzen und den evtl. Fugenbewegungen) wählen Sie die entsprechenden Banddimensionen aus.

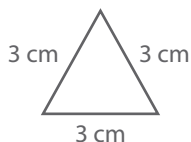


Um die gewünschte Dichtwirkung des Bandes im eingebauten Zustand zu erreichen, dürfen die vorgegebenen Einsatzbereiche (Fugendicken) der einzelnen Banddimensionen nicht überschritten werden. Das heißt bei einem 10–20 mm Band ist die Gewährleistung bei einer Fuge ab 20,01 mm nicht mehr gegeben (dies gilt für die komplette Fuge umlaufend am Fenster). **Die Fugendicken müssen im Bereich der Banddimensionen liegen.**

Da vorkomprimierte Bänder Schlagregen aufsaugen können, (Wassereindringtiefe nach DIN 18520) sollten alle Quer- und Längsfugen, Eckanschlüsse sowie Kreuzfugen generell abgedichtet werden. Das kann durch abspritzen mit einem Dichtstoff oder durch Folien erfolgen.

Bei Ziegel:

Für mehr Halt z.B. bei Ziegel, empfehlen wir Dreiecke auf der Innenseite auszuschnitten und mit RALMO®-Folienkleber MS zu verkleben (Spritzklotz).



Stoßstellen des Bandes:

Die einzelnen Bandlängen können beim Verarbeiten am Blendrahmen verlängert werden, in dem man die auf Gehrung zugeschnittenen Bänder gegeneinander stößt. Stoßfugen oder Fehlstellen können mit **RALMO®-MS Öko Folienkleber** ausgeglichen werden.

Vorbereitung des Bandes (die farblich markierte Seite zur Rauminnenseite):

Das überkomprimierte Rollenanfangs- und -endstück abschneiden. Entfernen Sie die Abdeckung der Selbstklebung und kleben Sie das vorkomprimierte Band auf die Oberkante des gereinigten und trockenen Blendrahmens. Kleben Sie nun am seitlichen Blendrahmen von unten beginnend das Band an und arbeiten dann nach oben weiter. Drücken Sie die selbstklebende Seite fest gegen das Bauteil. Hierbei ist darauf zu achten, dass das Band nicht gelängt wird. Da das Band sich nach einiger Zeit wieder auf die ursprüngliche Länge zurückzieht, ist leichtes Stauchen ratsam, ansonsten könnten undichte Stellen entstehen. Drücken Sie das Band am oberen Blendrahmenende gegen das waagrecht verklebte Band und lassen Sie auf jeder Seite das Band in der Länge der max. Fugenbreite nach oben überstehen. Das Band darf nicht in einem Stück um den Blendrahmen geklebt werden.



Beim Keilen KU-Klötze unterlegen.

Aufgeverhalten:

Das Aufgeverhalten des Bandes ist von der Fugen- und Umgebungstemperatur abhängig. Bei höheren Temperaturen stellt sich das Material schneller zurück, daher empfehlen wir, das Material kühl zu lagern (das Band nicht direkt in der Sonne lagern). Die Ausdehnung der eingebauten Bänder kann durch Erwärmung mit einer Heißluftpistole (in Schwenkbewegung) beschleunigt werden.

Montage:

Bei der Verwendung von **RALMO®-R3 window maX UA**, muss die äußere Seite gegen stehendes Wasser durch eine zweite wasserführende Ebene z. B. mit **RALMO®-FBA complete** (Dämmung und wannenförmige Abdichtung in einem), geschützt werden.

Oder man verwendet **RALMO®-EURO-Diffusionsbahn**, **RALMO®-TAPE 4000** oder **RALMO®-EPDM**.



RALMO®-Klettband zum Fixieren von offenen RALMO®-R3 window plus Bändern

Art. Nr.	Bezeichnung
18-5-3-50	RALMO®-Klettband, Farbe orange, 50 mm breit, Meterware
18-5-3-80	RALMO®-Klettband, Farbe orange, 80 mm breit, Meterware