

Technisches Merkblatt

StoFentra Gleitabschluss Duo OS

Fensterbankabschluss mit Bewegungsaufnahme



Charakteristik

Anwendung	• in Fassadendämmsystemen • in Kombination mit StoFentra Fensterbankprofil • geeignet in Verbindung mit einer zweiten Dichtebene
Eigenschaften	• aus Aluminium • mit integrierter Bewegungsfuge zur Aufnahme von thermischen Längenänderungen der Fensterbank • mit Profil zum Abdecken der Bewegungsfuge
Format	• Ausladung: 90-400 mm
Besonderheiten/Hinweise	• zur Gewährleistung der Schlagregendichtigkeit der Fensterbank sind geeignete zusätzliche Abdichtungsmaßnahmen (zweite Dichtebene/Dichtwanne) erforderlich

Untergrund

Anforderungen	Der Bereich unterhalb der Fensterbank muss abgedichtet sein, z. B. gemäß "Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren" der Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V. Diese zweite Dichtebene umfasst vier Flächen: die Brüstungsoberseite und die unteren Bereiche der beiden Laibungen und des Blendrahmens.
Vorbereitungen	Die Fassade inkl. Laibungen dämmen und armieren. Im Brüstungsbereich eine zweite Dichtebene erstellen, z. B. mit StoFentra Guard. Alternative: Ein geeignetes Laibungssystem verwenden.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	siehe Verarbeitungstemperatur des verwendeten Dichtstoffs oder Klebstoffs		
Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	objektspezifisch	1,0	St./St.
	Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.		
Applikation	Das Abdeckprofil mit StoColl Fix auf das Gleitabschluss-Unterteil kleben. Die Position des Abdeckprofils ist korrigierbar.		

Technisches Merkblatt

StoFentra Gleitabschluss Duo OS

Montage des Gleitabschlusses:

Auf die zweite Dichtebene raupenförmig und lückenlos Montagekleber auftragen. Das Unterteil des Gleitabschlusses fest in die Kleberauppen drücken. Sicherstellen, dass der obere Anschluss zum Fensterrahmen und zur Laibung vollständig mit Montagekleber geschlossen ist. Ggf. noch mehr Montagekleber auftragen. Überstehenden Kleber glatt abziehen. Den Kleber mindestens einen Tag aushärten lassen und erst dann die Fensterbank montieren.

Den Oberputz auftragen.

Montage des StoFentra Fensterbankprofils:

Den Montagekleber raupenförmig in Gefällrichtung auf die zweite Dichtebene auftragen. Die Kleberauppen mit einem Durchmesser von mindestens 5 mm und in einem Abstand von 20-30 cm auftragen, um eine gute Verklebung und ein Abfließen des Wassers auf der zweiten Dichtebene sicherzustellen. Keinen Montagekleber auf das Unterteil des Gleitabschlusses auftragen.

Tipp: Um einen ausreichenden Abstand zwischen der Fensterbank und der zweiten Dichtebene sicherzustellen, einige Sto-Unterlegscheiben 3 mm auf die zweite Dichtebene legen und ggf. fixieren.

Sto-Fugendichtband Lento 15/2-6 auf den Anschraubsteg des StoFentra Fensterbankprofils kleben. An den Enden jeweils ca. 4 cm zurückbleiben.

Das Fensterbankprofil in die Kleberauppen drücken, bis es auf den Gleitabschlüssen aufliegt. Das Profil fest und gleichmäßig an den Fensterrahmen drücken und mit StoFentra Schrauben befestigen.

Bei Fensterbänken, bei denen nur sehr geringe thermische Längenänderungen zu erwarten sind, ist eine Abdichtung zwischen Anschraubsteg und Fensterrahmen auch mit einem geeigneten, elastischen Dichtstoff möglich. Den Dichtstoff mindestens einen Tag trocknen lassen und erst dann das Fensterbankprofil anschrauben.

Montage der Gleitabschluss-Abdeckprofile (nach Trocknung des Oberputzes):

Die Klebefläche reinigen und/oder abtrocknen, um eine dauerhafte Klebeverbindung sicherzustellen. Eine 4-5 mm breite Kleberaube des Montageklebers StoColl Fix in der Mitte des Abdeckprofils auftragen. Das Abdeckprofil auf das Unterteil des Gleitabschlusses kleben und dabei ausrichten.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Gleitabschlüsse nicht am Fensterbankanschlussprofil anschrauben.

Falls für die Laibung eine relativ ebene, gefilzte Oberfläche geplant ist, ist die Montage der Gleitabschlüsse auch erst nach Fertigstellung und Trocknung des Oberputzes möglich.

Technisches Merkblatt

StoFentra Gleitabschluss Duo OS

Liefern

Farbton natur eloxiert, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016), Anthrazit pulverbeschichtet (RAL 7016), bunt pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de