

Technisches Merkblatt

StoFentra Profi

Wasserdichte, dehnfähige Aluminium-Fensterbank



Charakteristik

- Anwendung**
- in Fassadendämmsystemen
 - zur optimalen Lösung der baulichen Anforderungen im Sto-WDV-System

- Eigenschaften**
- wasserdicht, da verschweißt
 - Kompensation thermischer Längenänderungen
 - witterungsbeständig
 - korrosionsbeständig
 - objektbezogene Anfertigung
 - einfache Verarbeitung

- Format**
- Ausladung: 90, 110, 130, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400 mm
 - Sonderausladungen auf Anfrage

- Besonderheiten/Hinweise**
- RAL-Farbtöne mit Glimmer bzw. Metalleffekt und andere Sonderfarbtöne sind auf Anfrage gegen Aufpreis möglich
 - bei Sonderausladungen und Ausführung bunt pulverbeschichtet bitte längere Lieferzeiten beachten
 - Schrauben (im Farbton der Fensterbank) werden kostenlos mitgeliefert
 - Bordprofile sind extra zu bestellen

Verarbeitung

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
		1,00	m/m

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Applikation

Um die Anschlussfuge zum Fensterrahmen abzudichten, Sto-Fensterbankband auf den Anschraubsteg kleben.

Hohlraum unterhalb der Fensterbank mit Sto-Pistolenschäum ausfüllen, die Fensterbank dabei leicht nach unten drücken (um dem Expansionsdruck des

Technisches Merkblatt

StoFentra Profi

Schaumes entgegenzuwirken). Der Pistolenschaum dient auch der Verklebung. Die Fensterbank ist mit einem Gefälle von mind. 8 % bzw. 5° einzubauen, damit ein kontrollierter Wasserablauf gewährleistet ist.

Die Dämmplatte am Bordprofil einmessen.

Bitte beachten:

Die spätere Oberfläche der Fensterlaibung (= Dämmung + Armierung + Schlussbeschichtung) muss bündig mit der Innenseite des Bordprofils abschließen. An der eingemessenen Dämmplatte die Aussparung für das Bordprofil ausschneiden, z. B. mit Hilfe der Sto-Bordprofilsäge.

Sto-Fugendichtband Lento vollflächig auf die Bordprofile kleben, ebenso auf die Fensterbank-Unterseite. Das Fugenband muss bündig mit den Dämmplatten abschließen, darf nicht hinausragen (siehe Abbildung). An den Kanten muss es gestaucht werden (nicht straff über die Kante ziehen). Nur so kann ein schlagregendichter Anschluss erzielt werden.

Die vorbereitete Dämmplatte einpassen und montieren. Noch einmal die Montage der Fensterbank kontrollieren und erst dann armieren. Auf eine korrekte Ausrichtung des Bordprofils achten.

Empfehlung: Um den Putz im Anschlussbereich von der Fensterbank (Bordprofile und Fensterbank-Unterseite) zu trennen, das Sto-Rillenband verwenden. Das gilt besonders bei mineralischen Unterputzen. Alternative: Den Putz durch einen Kellenschnitt von der Fensterbank trennen.

Nach Auftrag der Schlussbeschichtung die Schutzfolie von der Fensterbank entfernen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Die Ausladung der Fensterbank ist so zu wählen, dass die Tropfkante mindestens 40 mm von der (fertig verputzten) Fassadenoberfläche entfernt ist.

Die Bordprofile verfügen über sehr elastische Dehnungskeder. Dadurch ergibt sich eine gewisse Beweglichkeit des Bordprofil-Oberteiles. Diese Beweglichkeit ist erforderlich, damit thermische Längenänderungen kompensiert werden können. Deshalb ist es wichtig, die korrekte Ausrichtung des Bordprofils vor dem Armieren zu prüfen.

Das StoFentra Bordprofil Profi ist stets zusätzlich zu bestellen. Ab einer Länge von 300 cm wird das StoFentra Dehnprofil benötigt.

Zubehör/Ergänzung:

StoFentra Inneneckverbinder

StoFentra Außeneckverbinder

StoFentra Antidröhnbelag Profi (wird bereits werkseitig aufgebracht).

Auf Anfrage sind Sonderanfertigungen, wie z. B. Aufkantungen, Abkantungen und

Technisches Merkblatt

StoFentra Profi

Ausklinkungen, möglich.

Bei Sonderanfertigungen im Farbton Natur eloxiert kann die Eloxalbeschichtung im Bereich der Schweißnähte oft Farbtonunterschiede aufweisen. Deshalb sind viele Sonderanfertigungen nicht in Natur eloxiert bestellbar.

Die Schutzfolie muss spätestens nach 6 Monaten entfernt werden.

Liefern

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

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und eben lagern.

Gutachten / Zulassungen

Prüfbericht Nr. 11-003519-PR01	StoFentra Profi / StoFentra Bordprofil Profi - Schlagregendichtheit Überprüfung der Wasserdichtheit seitlicher Fensterbankabschlüsse
--------------------------------	---

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.

Technisches Merkblatt

StoFentra Profi



Anschluss mit Fugendichtband

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