

Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Alu-flex

Laibungsprofil für Holz-Aluminium-Fenster



Charakteristik

Anwendung	• außen • zur dauerhaften Abdichtung von Anschlussfugen (Fenster-, Türrahmen) bei Fassadendämmsystemen • speziell für Holz-Aluminium-Fenster mit vorgesetzter hinterlüfteter Aluminiumvorsatzschale mit einer Ausladung von 5 - 20 mm • geeignet für Fenster < 10 m², die im Mauerwerk zurückgesetzt oder mauerwerksbündig sind • maximale Einbaulänge: 2,6 m, Profil ohne Stöße einbauen
------------------	--

Eigenschaften	• schlagregendicht • mit Teleskopmechanismus und geschlossenzelligem Schaumband zur Aufnahme von dreidimensionalen Bewegungen und zur Anpassung an verschiedene Vorsatzschalengeometrien • selbstklebend • aus Kunststoff • mit integriertem Glasfasergewebe • mit Schattenfuge • mit selbstklebender Schutzlasche zur Befestigung von Abdeckfolien
----------------------	---

Format	• Länge: 260 mm • Breite: 14 mm
---------------	--

Untergrund

Anforderungen	Der Untergrund muss stabil, eben, trocken und frei von Stoffen sein, die den Haftverbund beeinträchtigen (z.B. Fett, Schmutz).
----------------------	--

Vorbereitungen	1. Den Fenster- oder Türrahmen mit geeignetem Reinigungsmittel reinigen. Zur Auswahl des Reinigungsmittels ggf. den Fenster- oder Türenhersteller kontaktieren. 2. Empfehlung: Um die Haftung des selbstklebenden Dichtbandes zu verbessern, den Fensterrahmen mit dem Grundierstift StoPrim Pen vorbehandeln. Das Technische Merkblatt beachten. 3. Klebprobe durchführen: Hierfür ein StoProfile Test A aufkleben und andrücken. Nach mindestens 10 Min. Wartezeit ruckartig entfernen bzw. abschälen.
-----------------------	--

Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Alu-flex

Die Klebprobe ist erfolgreich, wenn folgende Kriterien erfüllt sind:

- Die Klebefläche ist durchgehend und hat keine Unterbrechungen.
- Die Klebefläche beträgt $\geq 80\%$ der Kontaktfläche.
- Der Abriss erfolgt im Schaumband und nicht an der Klebefläche.

4. Nuten im Eckbereich des Fenster- bzw. Türrahmens mit Sto-Fugenkitt WF oder StoSeal F 100 schließen, damit eine ebene Fläche entsteht.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Untergrund- und Lufttemperatur:
Mindesttemperatur: +5 °C
Maximaltemperatur: +40 °C

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	objektspezifisch	1,00	m/m

Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte zuzüglich Verschnitt sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Applikation

Das Profil unmittelbar vor der Montage der angrenzenden Dämmplatten anbringen.

Die Anputzleiste auf die benötigte Länge zuschneiden. Die Schutzfolie vom PE-Dichtband entfernen und das Profil auf das Fugendichtband, welches auf dem Fensterbank-Bordprofil aufgeklebt ist, aufsetzen. Das Profil mit nach außen zeigender Schutzlasche fluchtgerecht anbringen und am Untergrund fest andrücken.

Das Profil mit den Kunststoffnägeln (mindestens 4 Stück/m) am Dämmstoff fixieren; hierbei die im Profil vorhandenen Löcher verwenden.

Den integrierten Gewebestreifen und das Glasfasergewebe der Flächenarmierung (bzw. des Gewebewinkels) mindestens 10 cm überlappen und in die systemzugehörige Armierungsmasse einbetten.

Im Stoßbereich ist der integrierte Gewebestreifen 10 cm zu überlappen. Hierzu wird der einseitige Gewebeüberstand verwendet.

Die Armierung bzw. Schlussbeschichtung dürfen die Schutzlasche nicht überragen, da sonst ein sauberes Herausziehen nicht möglich ist. Nach dem Aushärten der Schlussbeschichtung die Schutzlasche entfernen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Um eine einwandfreie Funktion des Profils sicherzustellen, müssen Fenster und Türen nach dem neusten Stand der Technik befestigt sein, so dass unzulässige

Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Alu-flex

Bewegungen auszuschließen sind. Entsprechende einschlägige Richtlinien beachten.

Durch den Einbau des Profils wird eine schmale Fuge zwischen Bauteil (z. B. Fenster) und Putzoberfläche ausgebildet, die Breite dieser Fuge kann sich aufgrund von Bauteilbewegungen verändern.

Die Dichtigkeit im Eckbereich - wo Fensterbank, Fensterrahmen, Anputzleiste und Laibung zusammentreffen - ist sicherzustellen. Hohlstellen mittels StoColl Fix oder StoSeal F 100 schließen.

Liefern

Farbton Weiß

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und eben lagern.

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