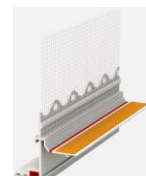


Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Alu

Anschlussprofil für Holz-Aluminium-Fenster



Charakteristik

Anwendung

- außen
- zur dauerhaften Abdichtung von Anschlussfugen bei Fassadendämmsystem, Anschluss an Fensterrahmen und Türrahmen
- für Fassadendämmsysteme auf Basis von expandiertem Polystyrol oder Mineralwolle
- geeignet für im Mauerwerk zurückgesetzte und mauerwerksbündige Fenster: < 10 m²
- geeignet für Fenster aus Holz und Aluminium mit vorgesetzter hinterlüfteter Vorsatzschale aus Aluminium
- Dicke der Vorsatzschale aus Aluminium: 16 mm oder 18 mm
- Einbaulänge: ≤ 2,40 m
- Dämmstoffdicke ≤ 300 mm

Eigenschaften

- mit Mechanismus zur Aufnahme von Bewegungen
- schlagregendicht
- selbstklebend
- mit Schattenfuge
- aus Kunststoff
- mit integriertem Glasfasergewebe
- mit selbstklebender Schutzlasche zur Befestigung von Abdeckfolien

Format

- Abstände zwischen der Vorsatzschale aus Aluminium und dem Holzrahmen, Angaben in mm: 16, 18
- Länge: 260 cm
- Breite Klebefläche: 14 mm
- Breite Profil: 19,5 mm

Hinweis

Klasse III nach ÖNORM B 6400 Teil 2

Untergrund

Anforderungen

- Fensterrahmen
- klebegeeignet
 - eben, trocken
 - frei von haftmindernden Stoffen, z.B. Staub, Fett, Trennmittel

Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Alu

- Laibung
- fest, eben, trocken, klebegeeignet
 - frei von haftmindernden Stoffen, z.B. Staub, Fett, Trennmittel
 - frei von Sinterschichten oder Ausblühungen

Vorbereitungen

Den Fenster- oder Türrahmen mit geeignetem Reinigungsmittel reinigen. Zur Auswahl des Reinigungsmittels ggf. den Fenster- oder Türenhersteller kontaktieren.

Klebeprobe durchführen:

Hierfür ein ca. 10 cm langes Profilstück aufkleben und andrücken. Nach mindestens 10 Min. Wartezeit ruckartig entfernen bzw. abschälen.

Die Klebeprobe 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

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

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +40 °C

Verbrauch

Ausführung

ca. Verbrauch

1,00 m/m

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

Applikation

Hinweise:

- Profil zuerst gemäß der Dicke der Aluminium-Vorsatzschale auswählen.
- Zuerst das Profil anbringen. Danach die angrenzenden Dämmplatten anbringen.

Profil anbringen:

Das Profil fluchtgerecht anbringen und am Untergrund fest andrücken. Position auf dem Fensterrahmen: siehe Abbildung im Anhang.

Die Dämmplatten bündig an das Profil stoßen und so ausklingen, dass kein Hohlraum entsteht.

Den integrierten Gewebestreifen und das Glasfasergewebe des Gewebewinkels mindestens 10 cm überlappen und in die systemzugehörige Armierungsmasse einbetten.

Profil im Sturzbereich anbringen:

Das waagerechte Profil zwischen den vertikalen Profilen anbringen.

Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Alu

Gewebeüberstand:

-Der einseitige Gewebeüberstand wird für die Armierung von Innenecken verwendet.

Bei der Verwendung von Profilzuschnitten: Profil ausklinken und somit einen Gewebeüberstand von 10 cm herstellen.

Hinweise zur Armierung und Schlussbeschichtung:

Die Armierung bzw. Schlussbeschichtung dürfen die Abbruchkante der Schutzlasche nicht überragen. Eine saubere Abtrennung ist sonst nicht möglich. Die Schutzlasche erst entfernen, wenn die Schlussbeschichtung trocken ist.

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 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.

Gutachten/Zulassungen

Produktgruppe

Prüfbericht Nr. 17-000443-PR01

Sto-Anputzleiste Alu
Bewegungsaufnahme - Prüfung der
Bewegungsaufnahmefähigkeit

Prüfbericht Nr. 17-004036-PR01

Sto-Anputzleiste Alu
Schlagregendichtheit - Zusatzprüfung
der Schlagregendichtheit

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Alu

Sicherheit

Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich.

Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Fachhandwerker / REACH.

Besondere Hinweise

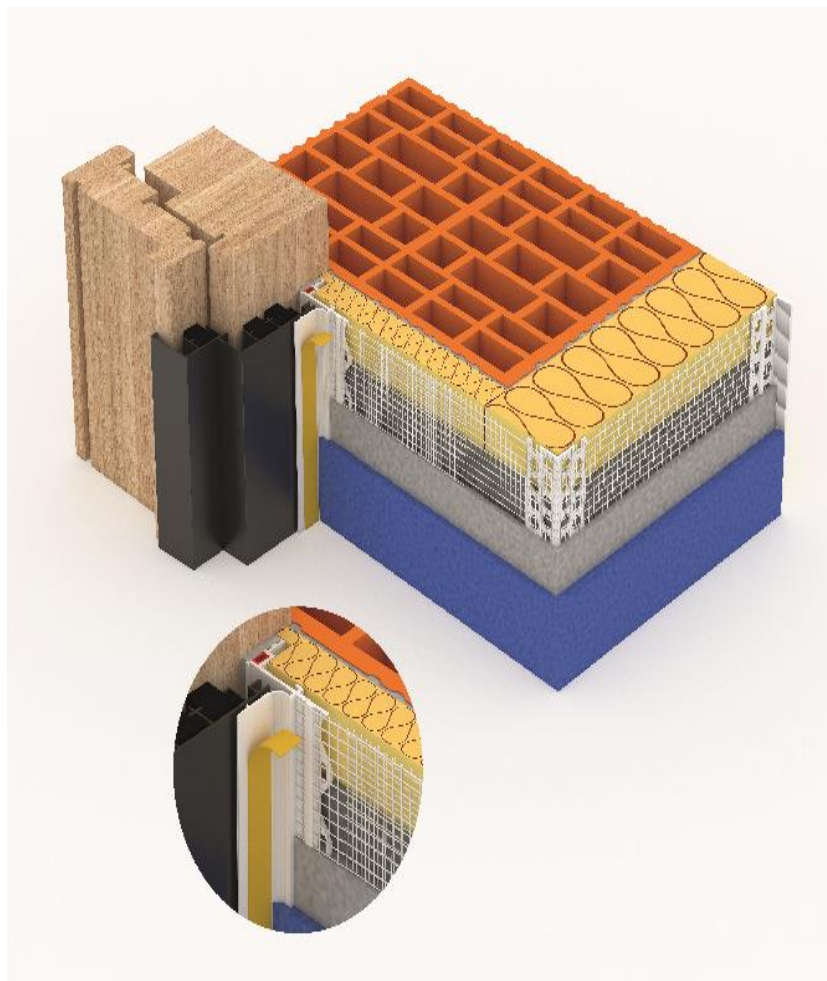
Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und 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

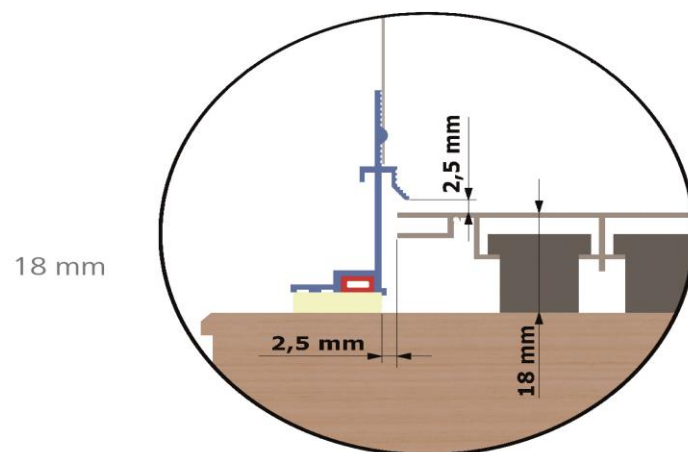
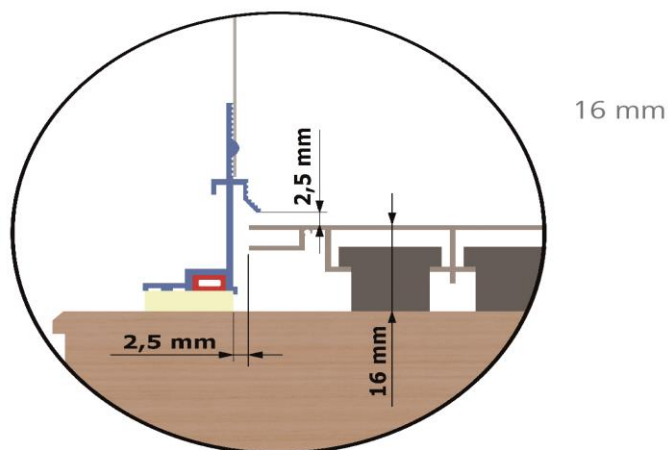
StoProfile Seal Alu



Sto-Anputzleiste Alu im eingebauten Zustand

Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Alu



Einbauposition Sto-Anputzleiste Alu

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A – 9500 Villach
Telefon: +43 4242 / 33133-0
Telefax: +43 4242 / 34347
info.at@sto.com
www.sto.at