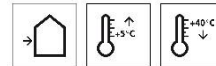


Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Expert Pro

Laibungsprofil mit 3D-Bewegungsaufnahme für die seitliche Montage



Charakteristik

Anwendung	• außen • zur dauerhaften Abdichtung von Anschlussfugen bei Fassadendämmsystemen • zur seitlichen Montage an Rollladenführungsschienen bzw. Raffstore • Dämmstoffdicke: ≤ 300 mm
------------------	---

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

Format	• Länge: 155 cm, 260 cm • Breite: 31 mm
---------------	--

Besonderheiten/Hinweise	• Eignung des Profils unter Berücksichtigung von Fenstergröße, Einbaulänge, Einbausituation und Dämmstoffdicke gemäß der Übersichtstabelle aus ÖNORM B 6400 Teil 2 prüfen • Klasse III (K) nach ÖNORM B 6400 Teil 2
--------------------------------	--

Untergrund

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

Vorbereitungen	Die Führungsschienen mit geeignetem Reinigungsmittel reinigen. Zur Auswahl des Reinigungsmittels ggf. den Fenster- oder Türenhersteller kontaktieren.
-----------------------	---

Klebeprobe durchführen:
 Hierfür ein StoProfile Test A an einer verdeckten Stelle aufkleben und andrücken.
 Nach mindestens 10 Min. Wartezeit langsam entfernen bzw. abschälen.
 Die Klebeprobe ist erfolgreich, wenn folgende Kriterien erfüllt sind:
 - Die Klebefläche ist durchgehend und hat keine Unterbrechungen.

Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Expert Pro

- Die Klebefläche beträgt $\geq 80\%$ der Kontaktfläche.
 - Der Abriss erfolgt im Schaumband und nicht an der Klebefläche.
- Bei negativer Klebprobe:
Die Klebefläche mit einem geeigneten Grundierungsstift vorbehandeln und Klebprobe wiederholen.

Verarbeitung			
Verarbeitungstemperatur	Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C		
	Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +40 °C		
Verbrauch	Ausführung	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			
Um eine einwandfreie Funktion des Profils sicherzustellen, müssen Führungsschienen nach dem neusten Stand der Technik befestigt sein, sodass unzulässige Bewegungen auszuschließen sind. Entsprechende einschlägige Richtlinien sind zu beachten. Profile anbringen: - Senkrechte Profile mit einer geeigneten Profilschere (z. B. Sto-Gehrungsschere LÖWE) passgenau ablängen. Schutzpapier vom PE-Schaumband entfernen und das Profil fluchtgerecht mit festem Druck an der Führungsschiene anbringen. Die Schutzlasche hat dabei Richtung Fensterfläche zu zeigen. - Nach der Positionierung sind die Profile über die gesamte Länge, ggf. mit Hilfe einer Andruckrolle, fest anzupressen. Ein starker Anpressdruck ist entscheidend für die Klebekraft und maßgebend für die Funktionalität der Profile. - Zur Abdeckung der Fenster das Schutzpapier der Schutzlasche abziehen und die bauseitige Abdeckfolie anbringen. Stoßverbindung: Grundsätzlich sind Profilstöße zu vermeiden bzw. auf ein Minimum zu begrenzen. Ist das Bauelement länger als die Lieferlänge der Anputzleiste, ist der Stoß im oberen Drittel des Bauelements vorzusehen, damit der Fenstersturz den Profilstoß vor Schlagregen schützt. Profile sind stumpf und fugenlos zu stoßen und in geeigneter Weise abzudichten, ohne dass die Funktion der Anputzleiste beeinträchtigt wird. Im Stoßbereich den integrierten, einseitig überstehenden Gewebestreifen 10 cm überlappen. Bei Verwendung von Profilzuschnitten, Profil ausklinken, um einen Gewebeüberstand von 10 cm herzustellen. Anschluss Dämmung: Die Dämmplatten bündig an das Profil stoßen, sodass kein Hohlraum entsteht. Nach Dämmung der Fassade und ggf. der Laibung (bei im Mauerwerk zurückgesetzten Bauelementen), den Unterputz in der Laibung aufbringen und den			

Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Expert Pro

Gewebestreifen der Anputzleiste einarbeiten. Die Überlappung mit der Bewehrung der Laibung muss mindestens 10 cm betragen.

Hinweise zur Armierung und Schlussbeschichtung:
Das Flächengewebe muss bis an die Abzugskante der Anputzleiste herangeführt werden. Unterputz 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

Die Gewebefahne der Anputzleiste darf nicht starkem Wind oder Sturm ausgesetzt sein. Die Fassade nach der Montage der Anputzleisten zeitnah armieren. Wenn eine zeitnahe Armierung nicht möglich ist: Die Gewebefahne mit Nägeln aus Kunststoff fixieren, bis die Armierung erfolgt.

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, Rollladenführungsschiene, Anputzleiste und Laibung zusammentreffen - ist sicherzustellen. Hohlstellen mittels StoColl Fix oder StoSeal F 100 schließen.

Liefern

Farbton Weiß

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken, eben und frostfrei lagern, auch beim Transport.

Gutachten / Zulassungen

Gutachtliche Stellungnahme Nr. 17-001581-PR03 (PB2-E03-020310-de-01)	Sto-Anputzleiste Expert Pro – Schlagregendichtheit Prüfung der Schlagregendichtheit
Prüfbericht Nr. 16-004318-PR01	Sto-Anputzleiste Expert Pro – Bewegungsaufnahme Prüfung der Bewegungsaufnahmefähigkeit
Klassifizierungsbericht Nr. OFI-18.00309-B	Sto-Anputzleiste Expert Pro – Verwendungsklasse Bestimmung der Verwendungsklasse gemäß ÖNORM B 6400-2

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

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 Service & Tools / REACH-Verordnung.

Technisches Merkblatt

StoProfile Seal Expert Pro

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 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