

Technisches Merkblatt

StoFentra Guard

Profilkombination mit integrierter Dichtfolie und Glasfasergewebe



Charakteristik

Anwendung

- außen
- für die Ausbildung einer zweiten Dichtebene unterhalb von Fensterbänken (in Kombination mit StoSeal Band Elast)

Eigenschaften

- aus Kunststoff
- mit integriertem Butyl-Dichtband
- mit integriertem Glasfasergewebe
- bestehend aus Eckstück und Mittelstück
- Eckstück mit Diagonalgewebe
- mit Drainageöffnungen zur kontrollierten Wasserableitung
- mit Schutzlasche zur Sicherstellung eines sauberen unteren Putzabschlusses
- mit Unterputzen überarbeitbar
- einfache und sichere Verarbeitung

Format

- Breite: 100, 200 mm
- Profillänge des Mittelstücks: 250 cm
- Eckstück (Maße des Butyl-Dichtbandes)
vertikal: 130 mm
horizontal: 75 mm + 65 mm Überlappung

Untergrund

Anforderungen

Untergrund generell:

- fest, eben, trocken, klebegeeignet
- frei von Fetten und Staub
- frei von trennend wirkenden Substanzen

Vorbereitungen

1. Dämmplatten anbringen.
2. Brüstungsdämmung mit einer Neigung von 5° herstellen.
3. Laibungsdämmung so ausbilden, dass keine Lücken im Bereich der unteren Fensterecken entstehen.

Hinweis:

- Stark poröse oder fasrige Untergründe vorstreichen, z. B. Holzweichfaser-Dämmplatten.

Produkt: StoPrim Butyl

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C

Technisches Merkblatt

StoFentra Guard

Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	objektspezifisch	1,00	St./St.
Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung und Flächeneinteilung. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.			

Applikation

1. Die Position der StoFentra Guard Eckstücke anzeichnen.
- Die Stelle markieren, an der der horizontale Schenkel des Kunststoff-Formteils endet, siehe Abbildung 2 a.
 2. Die lichte Breite zwischen den StoFentra Guard Eckstücken ausmessen. Das StoFentra Guard Mittelstück auf diese Länge zuschneiden.
 3. An den angezeichneten Stellen StoColl Fix auf Brüstung und Fassade auftragen.
- Die Kleberauren so auftragen, dass der Stoßbereich der beiden Kunststoffprofile komplett mit StoColl Fix unterlegt ist, siehe Abbildung 2 b.
 4. Das Abdeckpapier bzw. die Schutzfolie vom StoFentra Guard Eckstück abziehen.
Hinweis:
- Die Schutzfolie im Bereich der Überlappung nicht abziehen.
 5. Das StoFentra Guard Eckstück an den Vorderkanten der Brüstung und der Laibung ausrichten und andrücken, siehe Abbildung 2 c.
 6. Den hinteren Bereich des Eckstücks andrücken.
 7. Bei den beiden StoFentra Guard Eckstücken den Überlappungsbereich hochklappen.
- Beim Kunststoffprofil des StoFentra Guard Mittelstücks das Abdeckpapier vom Selbstklebeband entfernen.
 8. Das StoFentra Guard Mittelstück zwischen den beiden StoFentra Guard Eckstücken einpassen und ausrichten, siehe Abbildung 2 d.
 9. Das Kunststoffprofil des StoFentra Guard Mittelstücks andrücken.
 10. Die Schutzfolie vom Butyl-Dichtband langsam abziehen und dabei das Band blasenfrei auf die Brüstung aufkleben. Das Butyl-Dichtband gut andrücken.
 11. Die Überlappungen der StoFentra Guard Eckstücke auf das Butyl-Dichtband des StoFentra Guard Mittelstücks kleben. Die Überlappungen fest andrücken, siehe Abbildung 2 e.
- Werkzeug: Nahtroller
- Hinweis:
- Es dürfen keine Lufteinschlüsse vorhanden sein.
12. Die Stöße der Kunststoffprofile zwischen den StoFentra Guard Eckstücken und dem StoFentra Guard Mittelstück auf der Oberseite mit Dichtstoff versiegeln und hierbei einen kleinen Wulst ausbilden, siehe Abbildung 2 f.
- Produkt: StoColl Fix
- Empfehlung:
- Zusätzlich ein Stück StoSeal Band Elast auf den Stoß kleben, siehe Abbildung 2

Technisches Merkblatt

StoFentra Guard

- g.
13. Die Anschlussfuge zum Fensterbankanschlussprofil mit StoSeal Band Elast schließen.
- Die Fuge im Bereich der unteren Ecken der Fensterbank besonders sorgfältig schließen, siehe Abbildung 2 h.
14. Im Bereich unterhalb der Brüstungskante die Armierungsmasse in der Breite des Gewebestreifens vollflächig auftragen.
15. Den gelochten Schenkel sowie das Glasfasergewebe in die frische Armierungsmasse einspachteln.
- Hinweis:
- Bei der Ausführung der Flächenarmierung das Gewebe bis an die Tropfkante heranzuführen.

Hinweis:

Die Oberseite des Butyl-Dichtbands ist nur beschränkt UV-beständig. Die Fensterbank daher innerhalb weniger Tage montieren, besonders bei intensiver Sonneneinstrahlung.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

- Anschluss zum Fenster:
- Der Anschluss zum Fenster muss mit Hilfe von Anputzleisten erfolgen.
 - Die Anputzleisten entwässern in die Dichtwanne, bestehend aus StoFentra Guard und StoSeal Band Elast.
 - Die Anputzleisten erst nach Erstellung der zweiten Dichtebene montieren. Sie sind somit vor der Laibungsdämmung positioniert.
 - Aufgrund ihrer geringen Breite geeignet hierfür sind: StoProfile Seal Perfect, StoProfile Seal Varino
- Stoßbereich:
- Für die Abdichtung des Stoßbereichs kann anstelle von StoColl Fix auch StoSeal F 100 verwendet werden.
- Verklebung der Fensterbank:
1. Kleberauppen in Gefällerrichtung auftragen. Abstand: 20-30 cm
Produkt: StoColl Fix, StoSeal F 100
 2. In diesem Fall werden keine Fensterbankhalter benötigt.

Liefern

Farbton weißes Profil, graues Butyl-Dichtband

Lagerung

Lagerbedingungen Kühl und trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

Technisches Merkblatt

StoFentra Guard

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 Guard

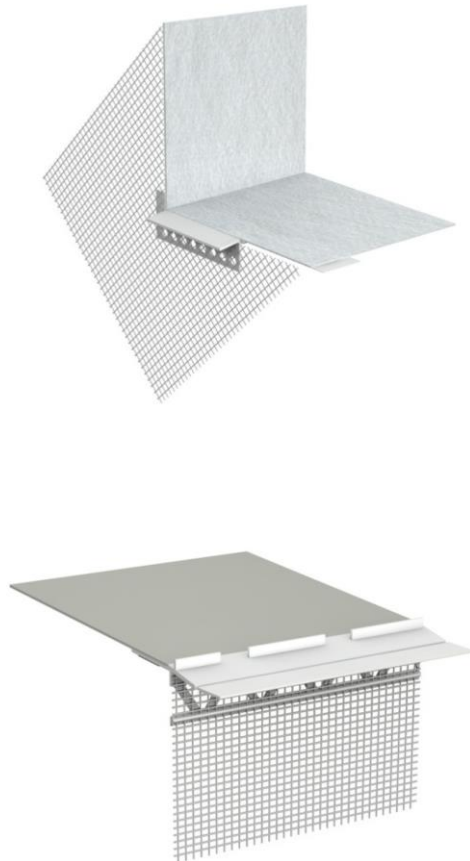


Abbildung 1: StoFentra Guard Eckstück und Mittelstück

Technisches Merkblatt

StoFentra Guard

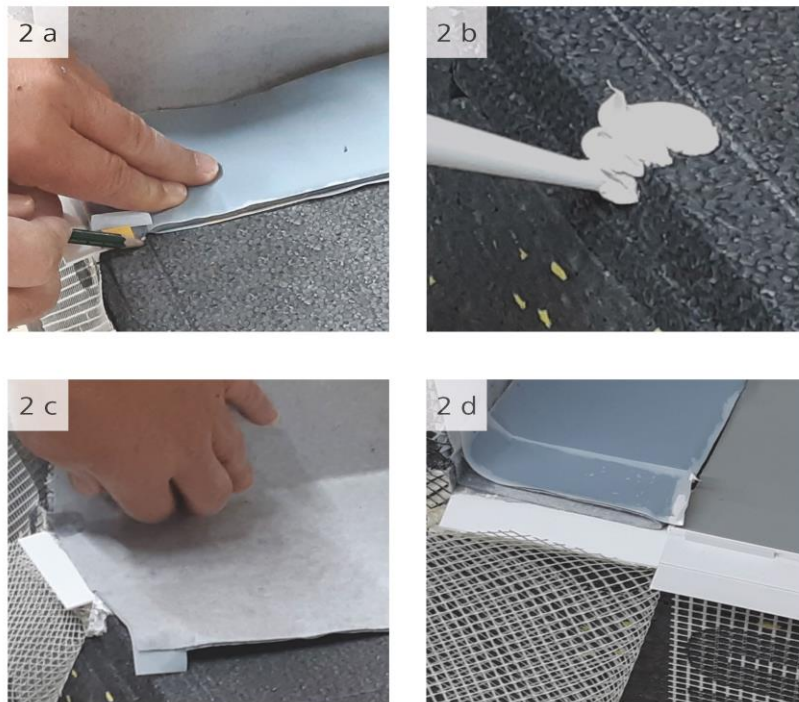


Abbildung 2 a - d: Verarbeitungsschritte

Technisches Merkblatt

StoFentra Guard

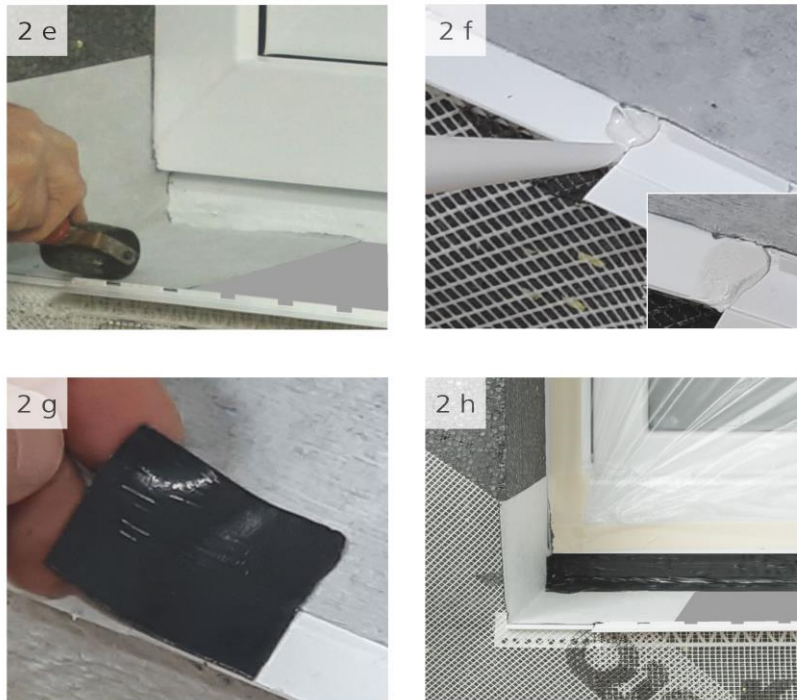


Abbildung 2 e - h: Verarbeitungsschritte

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