

Technisches Merkblatt

StoFentra Guard Corner

Eckstück für StoFentra Guard System, mit integrierter Dichtfolie



Charakteristik

Anwendung	• außen • Fensterbänken • in Kombination mit StoFentra Guard Mittelstück und StoSeal Band Elast
------------------	---

Eigenschaften	• aus Kunststoff • mit integrierten Dichtbändern im Bereich Fassade, Brüstung und Laibung • mit Unterputzen überarbeitbar • erhöhter Feuchteschutz im Eckbereich von Brüstungen • einfache und sichere Verarbeitung
----------------------	---

Format	• Vorderseite (mm): 90 x 90 • Tiefe (mm): 100, 200 • Überlappung StoFentra Guard Mittelstück (mm): 40
---------------	---

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. (Im Falle von Naturstein-Fensterbänken genügt eine Neigung von 2,5°) 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: illbruch ME904
-----------------------	---

Verarbeitung

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

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
		1,00	St./St.

Technisches Merkblatt

StoFentra Guard Corner

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

1. Hinweis: Das StoFentra Guard Corner besteht aus einem Kunststoff-Formteil mit aufgeklebten Dichtbändern.
2. Auf das Kunststoff-Formteil (Rückseite des StoFentra Guard Corner) StoColl Fix auftragen.
3. StoFentra Guard Corner in die Ecke einkleben; hierbei die Schutzfolien sukzessive abziehen, siehe Abb. 1
4. StoFentra Guard Corner in die zweite Ecke kleben.
5. StoFentra Guard Mittelstück in der Länge der Fensterbrüstung zuschneiden.
6. StoFentra Guard Mittelstück in der Tiefe der Fensterbrüstung zuschneiden.
7. StoFentra Guard Mittelstück: Im Bereich unterhalb der Brüstungskante Unterputz in der Breite des Gewebestreifens vollflächig auftragen, siehe Abb. 2.
8. In die Innenecke des StoFentra Guard Corner eine Kleberaupe aufbringen, siehe Abb.3
Länge der Kleberaupe: idealerweise von vorne bis zum Fenster, jedoch mindestens 5 cm ab der Vorderkante.
Produkt:StoColl Fix, StoSeal F 100
9. StoFentra Guard Mittelstück: Schutzfolie vom Kunststoffprofil abziehen.
10. Das StoFentra Guard Mittelstück aufkleben und hierbei die Schutzfolie sukzessive vom Dichtband abziehen. Auf diese Weise entsteht eine Überlappung mit dem StoFentra Guard Corner, siehe Abb. 4.
11. StoFentra Guard Mittelstück: Den gelochten Schenkel sowie das Glasfasergewebe in die frische Armierungsmasse einspachteln.
12. Die Anschlussfuge zum Fensterbankanschlussprofil mit StoSeal Band Elast schließen, siehe Abb. 5.
13. Zur Abdichtung der Ecken der Anschlussfuge StoSeal Band Elast Innenecken grau einkleben, siehe Abb. 5.
Alternativ kann auch ein ca. 5 cm breiter Streifen StoSeal Band Elast in die Ecken geklebt werden.
14. Hinweis: Bei der Ausführung der Flächenarmierung das Gewebe bis an die Tropfkante heranführen.
15. Zur Diagonalarmierung der Brüstungsecken den Sto-Armierungspfeil verwenden.

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.

Technisches Merkblatt

StoFentra Guard Corner

- Aufgrund ihrer geringen Breite geeignet hierfür sind unter anderem: StoProfile Seal Perfect S, StoProfile Seal Perfect
- Verklebung der Fensterbank:
 1. Kleberaupan in Gefällerrichtung auftragen. Abstand: 20-30 cm
Produkt: StoColl Fix, StoSeal F 100
 2. Um einen einwandfreien Wasserabfluss auf der zweiten Dichtebene sicherzustellen, sollte der Abstand zur Unterseite der Fensterbank mindestens 4 mm betragen.
 3. In diesem Fall werden keine Fensterbankhalter benötigt.

Liefern

Farbton Kunststoff: weiß, Dichtband: schwarz

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

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.

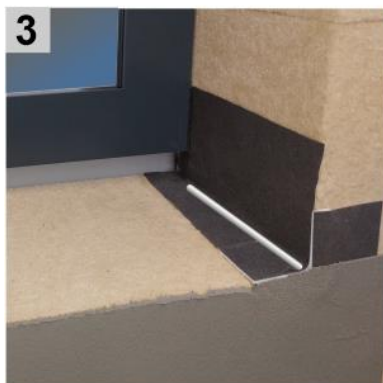
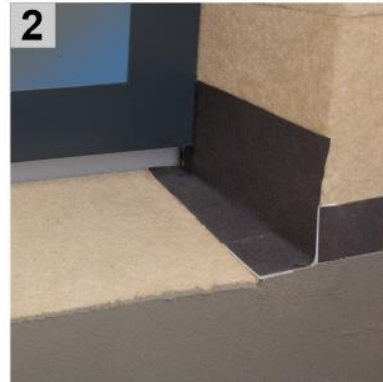
Besondere Hinweise

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 Corner



Verarbeitung StoFentra Guard Corner und StoFentra Guard Mittelstück - 1

Technisches Merkblatt

StoFentra Guard Corner



Verarbeitung StoFentra Guard Corner und StoFentra Guard Mittelstück - 2

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