

Scheda tecnica

StoFentra Guard

Combinazione di profili con pellicola a tenuta integrata e rete in fibra di vetro



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- per la realizzazione di un secondo livello di sigillatura al di sotto dei davanzali (in combinazione a StoSeal Band Elast)

Proprietà

- in PVC
- con nastro sigillante in butile integrato
- con rete in fibra di vetro integrata
- composto dall'elemento angolare e centrale
- elemento angolare con rete diagonale
- con aperture di drenaggio per lo scarico dell'acqua controllato
- con linguetta protettiva per garantire una finitura pulita dell'intonaco di fondo
- lavorabile con malte di rasatura
- lavorazione semplice e sicura

Formato

- larghezza: 100, 200 mm
- lunghezza del profilo dell'elemento centrale: 250 cm
- elemento angolare (misure del nastro in butile)
verticale: 130 mm
orizzontale: 75 mm + 65 mm sovrapposizione

Supporto

Requisiti

Supporto generale:

- Portante, planare, asciutto, idoneo all'incollaggio
- Privo di grassi e polvere
- Privo di sostanze a effetto distaccante

Preparazioni

1. Applicare le lastre isolanti.
2. Realizzare l'isolamento del parapetto con un'inclinazione di 5°.
3. Realizzare l'isolamento dell'intradosso in modo tale che non si formino cavità nella zona dei bordi della finestra inferiori.

Note:

- Preverniciare i supporti molto porosi o fibrosi, ad es. lastre isolanti in fibra di legno morbida.

Prodotto: StoPrim Butyl

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura minima dell'aria e del supporto: +5 °C

Scheda tecnica

StoFentra Guard

Temperatura massima dell'aria e del supporto: +30 °C

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	specifico per il progetto	1,00	pz./pz.
Il consumo del materiale dipende anche dalla lavorazione e da come è suddivisa l'area di intervento. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.			

Lavorazione

1. Segnare la posizione degli elementi angolari StoFentra Guard.
- Contrassegnare il punto in cui termina il lato orizzontale del pezzo sagomato in plastica, vedere figura 2 a.
2. Misurare la larghezza interna tra gli elementi angolari StoFentra Guard. Tagliare l'elemento centrale StoFentra Guard a questa lunghezza.
3. Applicare StoColl Fix sul parapetto e sulla facciata nei punti contrassegnati.
- Applicare i cordoli di collante in modo tale che la zona di giunzione di entrambi i profili in PVC sia completamente ricoperta con StoColl Fix, vedere figura 2 b.
4. Rimuovere la carta di copertura o la pellicola protettiva dall'elemento angolare StoFentra Guard.
- Indicazione:
- Rimuovere la pellicola protettiva nell'area di sovrapposizione.
5. Allineare e premere l'elemento angolare StoFentra Guard sui bordi anteriori del parapetto e dell'intradosso, vedere figura 2 c.
6. Premere l'area posteriore dell'elemento angolare.
7. Ripiegare l'area di sovrapposizione dei due elementi angolari StoFentra Guard.
- Rimuovere la carta di copertura dal nastro autoadesivo sul profilo in PVC dell'elemento centrale StoFentra Guard.
8. Inserire e allineare l'elemento centrale StoFentra Guard tra i due elementi angolari StoFentra Guard, vedere figura 2 d.
9. Premere il profilo in PVC dell'elemento centrale StoFentra Guard.
10. Rimuovere lentamente la pellicola protettiva dal nastro sigillante in butile e nel fare ciò incollare il nastro sul parapetto senza bolle. Premere bene il nastro sigillante in butile.
11. Incollare le sovrapposizioni degli elementi angolari StoFentra Guard sul nastro sigillante in butile dell'elemento centrale StoFentra Guard. Premere le sovrapposizioni, vedere figura 2 e.
- Attrezzatura: rullo per giunti
- Note:
- Non devono essere presenti inclusioni d'aria.
12. Sigillare i giunti dei profili in PVC tra gli elementi angolari StoFentra Guard e l'elemento centrale StoFentra Guard sul lato superiore con materiale sigillante e nel fare ciò realizzare una piccola perla, figura 2 f.
- prodotto: StoColl Fix
- Raccomandazione:
- Inoltre, incollare un pezzo StoSeal Band Elast sul giunto, vedere figura 2 g.
13. Chiudere il giunto di raccordo all'intelaiatura con StoSeal Band Elast.
- Chiudere il giunto nell'area degli angoli inferiori del davanzale con particolare

Scheda tecnica

StoFentra Guard

attenzione, vedere figura 2 h.

14. Nella zona al di sotto del bordo del parapetto, applicare su tutta la superficie la malta di armatura sulla larghezza della striscia di rete.

15. Spatolare il lato forato e la rete in fibra di vetro nella malta di armatura fresca.

Note:

- Con la lavorazione dell'armatura avvicinare la rete fino al bordo.

Indicazione:

Il lato superiore del nastro sigillante in butile ha una resistenza ai raggi UV limitata. Pertanto, montare il davanzale entro pochi giorni, soprattutto in caso di irraggiamento solare intenso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Raccordo alla finestra:

- Il collegamento alla finestra deve avvenire con l'ausilio di profili di raccordo.
- I profili per intonaco drenano nel canale di tenuta, composto da StoFentra Guard e StoSeal Band Elast.
- Montare i profili per intonaco soltanto dopo la creazione del secondo livello di tenuta. Così sono posizionati prima dell'isolamento dell'intradosso.
- in ragione della loro larghezza ridotta sono adatti allo scopo: Sto-Anputzleiste Perfekt, Sto-Anputzleiste Varino

Zona di giunzione:

- Per l'impermeabilizzazione della zona di giunzione è possibile utilizzare al posto di StoColl Fix anche StoSeal F 100.

Incollaggio del davanzale:

1. Applicare il cordolo di collante in pendenza. distanza: 20-30 cm
prodotto: StoColl Fix, StoSeal F 100
2. In questo caso non sono necessari supporti per davanzale.

Fornire

Tonalità profilo bianco, nastro sigillante in butile grigio

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Tenere all'asciutto e al fresco. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.

Marcatura

Gruppo di prodotti Sistemi di isolamento termico per facciate - Prodotti complementari

Scheda tecnica

StoFentra Guard

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Scheda tecnica

StoFentra Guard

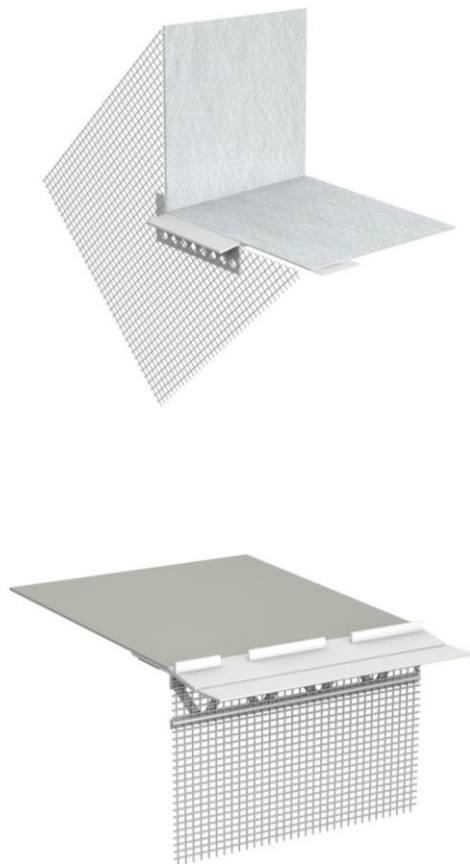


fig. 1: StoFentra Guard elemento angolare e centrale

Scheda tecnica

StoFentra Guard

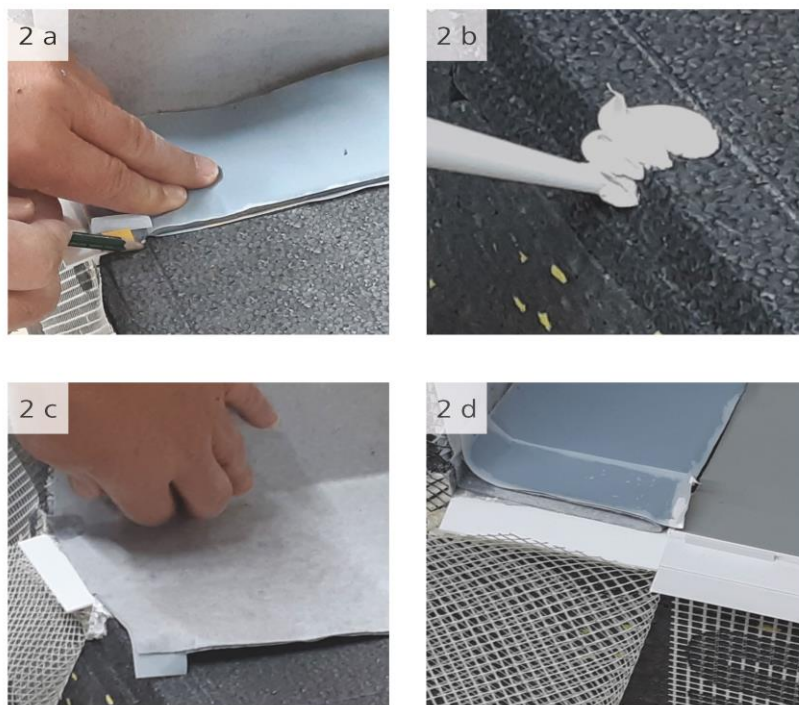


fig. 2: fasi di lavorazione

Scheda tecnica

StoFentra Guard



figura 2 e - h: fasi di lavorazione

Sto Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it