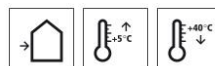


Scheda tecnica

StoElement Pronto P-101

Elemento per spallette in EPS con rivestimento a intonaco e rete in fibra di vetro

**Caratteristica****Applicazione**

- per esterni
- per l'isolamento delle spallette
- lunghezza di installazione senza giunti: massimo 2,70 m
- utilizzabile in StoTherm Classic® e StoTherm Vario
- combinabile con StoElement Pronto K-100

Proprietà

- valore di misura della conduttività termica della lastra isolante in EPS λ : 0,035 W/(m*K)
- con ca. 4 mm di rivestimento a intonaco
- con profilo angolare integrato
- con rete in fibra di vetro integrata

Formato

- larghezza: 5 - 40 cm
- lunghezza: massima 270 cm
- spessore delle lastre: 1,4 cm, 2,4 cm

Aspetto

- struttura ad intonaco: strutturato fine

Particolarità/indicazioni

- per il raccordo ai telai delle finestre e ai telai delle porte utilizzare Sto-Anschlussprofil Pronto 3D o StoProfile Pronto V
- spessore massimo dell'isolante posto in facciata quando si utilizza l'elemento per architravi: massimo 20 cm
- rivestire gli elementi per imbotti con l'intonaco di finitura o rivestire due volte con pittura per facciate
- valore di luminosità del rivestimento: $\geq 20\%$

Supporto**Requisiti**

- Supporto generale:
- Solido, planare, asciutto, idoneo all'incollaggio
 - Privo di grassi e polvere

Verificare se i rivestimenti eventualmente presenti sono compatibili con il collante

Scheda tecnica

StoElement Pronto P-101

nel tempo.

Preparazioni

Utilizzo di un davanzale impermeabile alla pioggia battente con profili di bordo:
- Se viene utilizzato un davanzale impermeabile alla pioggia battente con profili di bordo, montare il davanzale prima realizzare l'isolamento di facciata.

Incollaggio delle lastre isolanti per facciate:
- Osservare la scheda tecnica del collante.
- Lasciare indurire il collante.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura dell'aria e del supporto
Temperatura minima: +5 °C
Temperatura massima: +40 °C

Lavorazione

Nota:

Come elemento per architravi si può valutare StoElement Pronto P-101, per l'installazione nell'area dell'architrave.

A: Montare Sto Element Pronto P-101 in combinazione con StoFentra Profi o StoFentra Uni.

A1: Tagliare eventualmente a misura gli elementi per imbotti.

A2: Montare Sto-Anschlussprofil Pronto 3D o StoProfile Pronto V sul telaio della finestra.

A3: Montare StoElement Pronto P-101.

A4: Montare l'elemento per architravi.

A5: Eseguire eventuali lavori finali.

A1: Tagliare eventualmente a misura gli elementi per imbotti.

1. Segnare gli elementi per spallette.

2. Tagliare a misura gli elementi. Utensile: ad es. sega circolare a batteria.

Indicazioni per la misurazione:

- Posizionare l'elemento per architrave tra i due elementi per spallette.

- Misura di lunghezza: Tenere conto dell'altezza del profilo di bordo del davanzale e della larghezza del giunto di raccordo tra profilo di bordo e elemento per spallette.

- La forzatura dell'elemento nel vano previsto può provarne la flessione. Per questo evitare forzature.

- Tagliare l'elemento per spallette in modo tale che la lastra isolante integrata risulti a filo con l'isolamento della facciata. Vedere figura 1.

A2: Montare Sto-Anschlussprofil Pronto 3D o StoProfile Pronto V sul telaio della finestra.

1. Vedere scheda tecnica.

2. Applicare sulla parte interna del profilo di raccordo una colla per il fissaggio.

Assicurarsi che il cordone di adesivo si trovi vicino al bordo anteriore. materiale

Scheda tecnica

StoElement Pronto P-101

collante e sigillante: ad es. StoSeal F 100

3. Montare sul profilo di bordo del davanzale Sto-Fugendichtband Lento.
 - Realizzare il raccordo tra l'elemento per imbotti e il profilo di bordo del davanzale come giunto a vista.
 - Posizionare Sto-Fugendichtband Lento in modo tale che il nastro sigillante sia a filo con l'elemento per imbotti.
 - Sto-Fugendichtband Lento non deve fuoriuscire.

A3: Montare StoElement Pronto P-101.

1. Introdurre l'elemento per imbotti nel profilo di raccordo in modo che l'elemento per imbotti si incolli bene con il materiale collante e sigillante.
2. Posizionare l'elemento leggermente inclinato.
3. Applicare sul lato posteriore dell'elemento per imbotti la schiuma PU Sto-Turbofix Mini.
 - percentuale minima di incollaggio: 40 %
 - Garantire un incollaggio perimetrale completo sul bordo.
4. Incollare l'elemento per imbotti a filo del supporto e allinearli ad angolo retto al telaio della finestra.
 - In caso di combinazione di StoElement Pronto P-101 con un cassonetto per veneziane/avvolgibili, fare attenzione che gli elementi per imbotti siano a filo con il vano del cassonetto. cassonetto per veneziane Sto: ad es. StoElement JAK
5. Fissare temporaneamente con chiodi la striscia di rete integrata dell'elemento per imbotti all'isolamento per facciate, in modo che l'elemento non possa essere spinto via dalla schiuma collante in espansione.

A4: Montare l'elemento per architravi.

1. Montare l'elemento per architravi tra gli elementi per imbotti verticali. Il montaggio degli elementi per architravi avviene in maniera simile al montaggio degli elementi per imbotti.

Osservare in aggiunta i seguenti punti:

- Incollare i giunti d'angolo tra gli elementi per imbotti e l'elemento per architravi con StoSeal F 100. Per fare questo, nell'area del giunto d'angolo, applicare StoSeal F 100 su entrambi gli elementi.
- In caso di finestre larghe, puntellare e stabilizzare ulteriormente l'elemento per architravi.

Attenzione!

Errore: incollaggio insufficiente tra gli elementi per spallette e l'elemento per architravi

Conseguenza: fessure nell'angolo interno

1. Al momento del taglio dell'elemento per architravi fare attenzione che il giunto di incollaggio tra elemento per architravi ed entrambi gli elementi per spallette sia sufficientemente largo. Altrimenti, i cordoli di collante potrebbero venire spinti via al momento del montaggio dell'elemento.

A5: Eseguire eventuali lavori finali.

1. Dopo il montaggio dell'elemento per architravi lavorare ulteriormente entrambi i giunti in corrispondenza degli angoli.
 - Event. spruzzare altro materiale collante nei giunti di testa.

Scheda tecnica

StoElement Pronto P-101

- Levigare i giunti.
 - 2. Far indurire sufficientemente l'incollaggio degli elementi.
 - 3. Rimuovere il montante verticale di Sto-Anschlussprofil Pronto 3D o StoProfile Pronto V.
 - Vedere figura nella scheda tecnica di Sto-Anschlussprofil Pronto 3D (montante verticale b).
 - Vedere figura 1 nella scheda tecnica di StoProfile Pronto V (montante verticale b).
 - 4. Realizzare la rasatura armata della facciata.
 - Applicare la striscia di rete dell'elemento per spallette e successivamente stendere la rasatura armata sul Sistema ETICS.
 - Allettare la striscia di rete nell'intonaco di fondo.
 - Applicare la rete superficiale fino allo spigolo dell'elemento per imbotti.
- Attenzione!
- Errore: Nell'area della finestra, si raccomanda di tagliare a misura la rete superficiale attraverso un cutter per il corretto raccordo con la rete già presente nell'elemento per imbotti.
- Conseguenza: fessurazioni nell'area di angolo tra spalletta e facciata
1. Tagliare con attenzione la rete superficiale.
 5. Lasciar indurire lo strato di armatura.
 6. Rivestire la facciata con un intonaco di finitura.
 7. Rivestire gli elementi per spallette con l'intonaco di finitura o realizzare due mani di pittura per facciate.

B: Montare StoElement Pronto P-101 in combinazione con StoElement Pronto K-100 (cuneo).

La lavorazione avviene in maniera simile a quanto descritto al paragrafo A. Ci sono differenze nella zona del parapetto. Gli elementi per imbotti vengono tagliati in modo obliquo nella parte inferiore e incollati al cuneo del davanzale StoElement Pronto K-100.

B1: Montare StoElement Pronto K-100.

B2: Tagliare eventualmente a misura gli elementi per imbotti.

B3: Montare Sto-Anschlussprofil Pronto 3D o StoProfile Pronto V sul telaio della finestra.

B4: Montare StoElement Pronto P-101.

B5: Montare l'elemento per architravi.

B6: Eseguire eventuali lavori finali.

B1: Montare StoElement Pronto K-100.

1. Montare il cuneo del davanzale StoElement Pronto K-100.

2. Vedere scheda tecnica.

B2: Tagliare eventualmente a misura gli elementi per imbotti.

Il taglio a misura avviene in maniera simile a quanto descritto al paragrafo A1.

Osservare in aggiunta i seguenti punti:

1. Tagliare a misura gli elementi in basso utilizzando lo stesso angolo di inclinazione del cuneo del davanzale.

2. La forzatura dell'elemento nel vano previsto può provarne la flessione. Per

Scheda tecnica

StoElement Pronto P-101

questo evitare forzature.

Attenzione!

Errore: incollaggio insufficiente tra gli elementi per spallette e l'elemento per davanzale

Conseguenza: penetrazione dell'acqua nel sistema di isolamento termico per facciate

1. Al momento del taglio dell'elemento per architravi fare attenzione che il giunto di incollaggio tra elemento per architravi ed entrambi gli elementi per spallette sia sufficientemente largo. Se il giunto è troppo piccolo, il cordone di adesivo viene spinto via al momento del montaggio dell'elemento per architravi.

B3: Montare Sto-Anschlussprofil Pronto 3D o StoProfile Pronto V sul telaio della finestra.

1. Vedere descrizione A2.

B4: Montare StoElement Pronto P-101.

1. Il montaggio avviene in maniera simile a quanto descritto al paragrafo A3.

Osservare in aggiunta i seguenti punti:

Prima del montaggio degli elementi per imbotti, applicare StoSeal F 100 nell'area di entrambi i giunti di collegamento sul cuneo del davanzale.

B5: Montare l'elemento per architravi.

1. Vedere descrizione A4.

B6: Eseguire eventuali lavori finali.

I lavori finali avvengono in maniera simile a quanto descritto al paragrafo A5.

Osservare in aggiunta i seguenti punti:

1. Dopo il montaggio di entrambi gli elementi per imbotti, lavorare ulteriormente entrambi i giunti di collegamento verso il cuneo del davanzale.

2. Event. spruzzare altro materiale collante e sigillante nei giunti di testa.

3. Chiudere il foro d'opera con un raccordo.

- foro d'opera: zona d'angolo tra telaio della finestra, spalletta e cuneo del davanzale

- raccordo: ad es. da un pezzo avanzato di una lastra per zoccolatura

- Tagliare a misura il raccordo e incollare con abbondante StoSeal F 100. Vedere figura 2.

- Chiudere la scanalatura inferiore del telaio della finestra nell'area del foro della rete con StoSeal F 100.

Ulteriori indicazioni sulla realizzazione di un secondo livello di tenuta: Vedere scheda tecnica StoElement Pronto K-100.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

- Raccomandazione: Per l'architrave, utilizzare l'elemento apposito StoElement P-300 in lana minerale.

- Con uno spessore dell'isolante fino a 20 cm è utilizzabile anche l'elemento per imbotti StoElement Pronto P-101 in EPS.

- Raccomandazione: Utilizzare StoDivers GLM per levigare i giunti sigillanti

Scheda tecnica

StoElement Pronto P-101

realizzati.

- Alternativa al collante e al sigillante StoSeal F 100: StoColl Fix
- Per le seghe circolari, utilizzare lame adatte a materiali da costruzione.
- Il materiale isolante in EPS non contiene Esabromociclododecano (HBCD).

Fornire

Tonalità rivestimento: bianco, materiale isolante: bianco

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto ed in piano.
Non stoccare in verticale gli elementi per evitare che si pieghino.

Marcatura

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

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

StoElement Pronto P-101

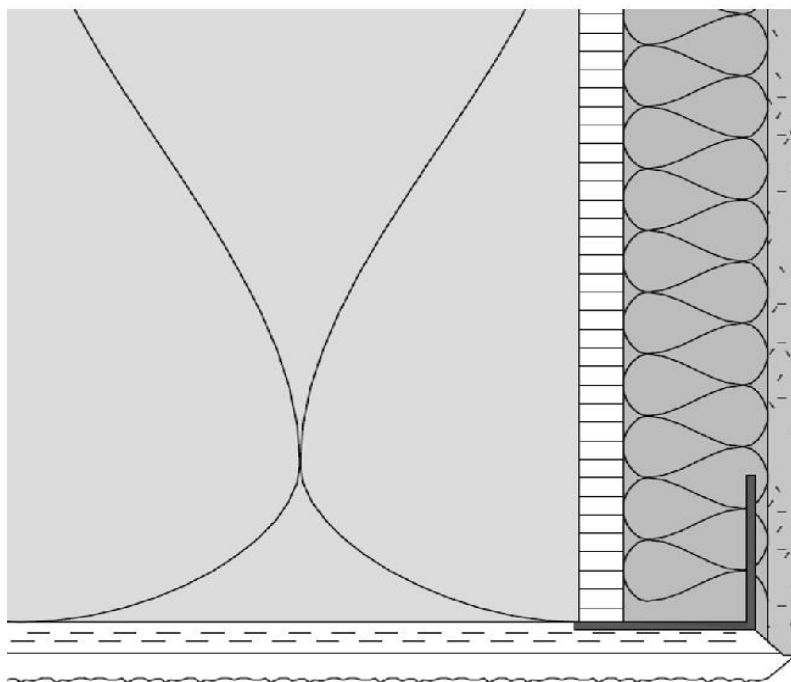


Figura 1: Posizionamento dell'elemento a filo con il materiale isolante in facciata

Scheda tecnica

StoElement Pronto P-101

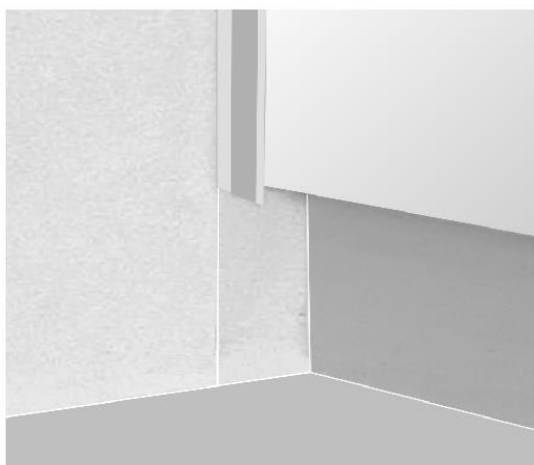


figura 2 / incollaggio dell'elemento supplementare

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