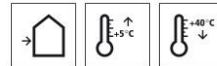


Scheda tecnica

StoProfile Seal Perfect S

Profilo per spallette con meccanismo telescopico
e ombreggiamento

**Caratteristica****Applicazione**

- per esterni
- per l'impermeabilizzazione duratura di giunti di raccordo telai di porte e finestre, guide di avvolgibili nei sistemi di isolamento per facciate
- adatto per finestre indietro, a livello o in avanti rispetto alla muratura: < 10 m²
- spessore dell'isolante: ≤ 300 mm
- non idoneo per finestre installate a filo facciata o sporgenti
- utilizzo in StoTherm Wood: installare Sto-Fugendichtband Lento su tutta la lunghezza

Proprietà

- con meccanismo telescopico flessibile per la registrazione dei movimenti tridimensionali
- autoadesivo
- in PVC
- con rete in fibra di vetro integrata (160 g/m²)
- con scuretto
- con bordo autoadesivo per il fissaggio del telo di protezione

Formato

- Lunghezza: 155 cm, 260 cm
- larghezza: 10 mm

Particolarità/indicazioni

- selezione del profilo in base alle dimensioni della finestra, alla lunghezza di montaggio e allo spessore dell'isolante secondo la tabella riassuntiva
- classe A secondo la scheda tecnica VDPM "Realizzazione di dettagli con profili e nastri di impermeabilizzazione per giunti con intonaco esterno e EWIS"
- verificare l'idoneità all'incollaggio del telaio della finestra, ad es. con StoProfile Test A
- utilizzo in StoTherm Wood: installare Sto-Fugendichtband Lento su tutta la lunghezza

Supporto**Requisiti**

Il supporto deve essere portante, asciutto e privo di sostanze che potrebbero compromettere l'adesione (ad es. grasso, sporco).

Preparazioni

1. Pulire il telaio della finestra o della porta con detergente adatto. Per la selezione del detergente contattare event. il produttore delle finestre e delle porte.

Scheda tecnica

StoProfile Seal Perfect S

2. Eseguire una prova di incollaggio:

A questo fine è necessario incollare e premere StoProfile Test A. Dopo un tempo di attesa di almeno 10 min. rimuovere in modo brusco o staccare.

La prova d'incollaggio ha successo se vengono soddisfatti i seguenti criteri:

- La superficie adesiva è continua e non presenta interruzioni.
- La superficie adesiva è pari $\geq$ all'80 % della superficie di contatto.
- Lo strappo si verifica nel nastro di schiuma e non sulla superficie adesiva.

3. Chiudere le scanalature nella zona degli angoli del telaio di finestre o porte con Sto-Fugenkitt WF o StoSeal F 100, in modo da formare una superficie piana.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

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

Consumo

Lavorazione

Consumo ca.

1,00 m/m

I valori di consumo sono indicativi. I dati di consumo precisi, incluso il taglio, devono essere determinati direttamente in cantiere.

Lavorazione

Indicazioni:

- Il numero di giunti del profilo deve essere ridotto al minimo.
- Tagliare i profili a misura utilizzando le apposite cesoie per profili.
- Suggerimento: utilizzare Sto-Gehrungsschere Löwe.
- Montare prima il profilo. Successivamente montare le lastre isolanti adiacenti.
- Il profilo sottile può essere posto anche prima dell'incollaggio dell'isolamento della mazzetta. In questo caso: Immediatamente dopo il montaggio allettare il profilo nell'intonaco di fondo.

Installazione del profilo:

1. Montare il profilo in modo allineato con il bordo protettivo rivolto verso l'esterno e premere con forza al supporto.
2. Intagliare le lastre isolanti a filo con il profilo in modo che non si formi una cavità.
3. Sovrapporre le strisce di rete integrate e la rete in fibra di vetro del profilo angolare di almeno 10 cm e allettare nella malta di armatura del sistema.

Se i profili devono essere messi a terra, si deve osservare quanto segue:

1. Unire i profili con spigolo vivo e senza giunti.
2. Nella zona di giunzione sovrapporre la striscia di rete integrata di 10 cm. Allo scopo utilizzare la sporgenza della rete unilaterale.

Montare il profilo nelle zone verticali:

1. Inserire il profilo nella sua lunghezza originale nella parte inferiore.
2. Inserire il taglio sopra. L'architrave della finestra protegge meglio il giunto del profilo contro la pioggia battente.

Scheda tecnica

StoProfile Seal Perfect S

Montare il profilo nell'area dell'architrave:

1. Montare il profilo orizzontale tra i profili verticali.

Sporgenza della rete:

- La sporgenza della rete su un lato viene utilizzata per l'armatura degli spigoli interni.

1. Con l' utilizzo dei ritagli dei profili: intagliare il profilo e realizzare una sporgenza della rete di 10 cm.

Indicazioni relative all'armatura e al rivestimento di finitura:

- L'armatura o il rivestimento di finitura non devono sporgere oltre il bordo di rottura della linguetta di protezione. In caso contrario, non è possibile effettuare una separazione pulita.
- Rimuovere il bordo protettivo solo se il rivestimento di finitura risulta asciutto.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

se il supporto non è adatto all'incollaggio, scegliere un altro profilo per intonaco con un nastro sigillante per giunti a espansione integrato che sigilla direttamente sul telaio della finestra, ad esempio Sto-Anputzleiste Bravo S.

La parte in rete del profilo non deve essere esposta a forti venti o temporali. Realizzare lo strato di rasatura armata subito dopo il montaggio dei profili. Se non è possibile realizzare la rasatura armata nell'immediato: fissare la rete del profilo con chiodi in plastica fino alla realizzazione della lavorazione.

Per garantire un funzionamento corretto del profilo, le finestre e le porte devono essere fissate ad opera d'arte, in modo da escludere movimenti. Osservare le direttive relative e conformi.

Durante la creazione di collegamenti nei Sistemi di isolamento termico per facciate a finestre in legno/alluminio o finestre in plastica/alluminio, il sistema di drenaggio della lamiera in alluminio non deve convogliare nel Sistema. I giunti dei profili in alluminio non sono impermeabili alla pioggia battente. Pertanto, utilizzare finestre con un rivestimento in alluminio di dimensioni ridotte. I profili verranno applicati sul telaio della finestra in legno o sul telaio della finestra in plastica.

Raccomandazione: Utilizzare profili per spallette specifici, ad es. Sto-Anputzleiste Alu-flex.

Installando il profilo, si forma un giunto stretto tra l'elemento costruttivo (ad esempio, la finestra) e la superficie intonacata, la cui larghezza può variare a causa dei movimenti dell'elemento costruttivo.

La tenuta nella zona d'angolo - dove il davanzale, la cornice e la fuga si incontrano - deve essere garantita. Chiudere eventuali cavità con StoColl Fix o StoSeal F 100.

Scheda tecnica

StoProfile Seal Perfect S**Fornire****Tonalità** bianco, antracite**Stoccaggio****Condizioni di stoccaggio** Stoccare all'asciutto ed in piano.**Perizia / omologazione**

Verification 23-003385-PR03 Test report No. NW-E03-020310	Sto-Anputzleiste Perfekt S - Valutazione delle proprietà per giunti Verifica della tenuta contro la pioggia battente e dell'aria
Verification 23-004390-PR02 Test report No. NW-K17-09	Sto-Anputzleiste Perfekt S - Assorbimento di movimenti di dilatazione Verifica della tenuta contro la pioggia battente e dell'aria
Verification 23-004390-PR02 Test report No. NW 02-K17-09	Sto-Anputzleiste Perfekt S - Requisito della classe A con collegamento adesivo Verifica della tenuta contro la pioggia battente e dell'aria

Marcatura**Gruppo di prodotti** Sistemi di isolamento termico per facciate - Prodotti complementari**Sicurezza**

Il prodotto è un manufatto. Non è necessaria la realizzazione di una scheda di sicurezza secondo l'ordinanza REACH n. 1907/2006, appendice II.
Ulteriori informazioni sono disponibili su www.sto.de alla voce Service & Tools / REACH-Verordnung.

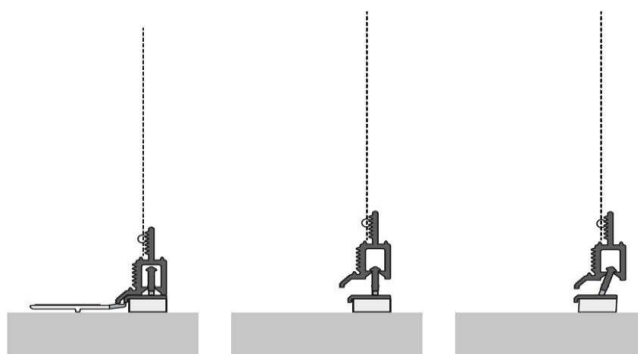
Indicazioni particolari

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

StoProfile Seal Perfect S



StoProfile Seal Perfect S: assorbimento di movimenti di dilatazione

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