

Scheda tecnica

StoProfile Seal Supra KR

Profilo per spallette con nastro sigillante per giunti in PU per sistemi a strato spesso



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- adatto per sistemi di isolamento termico per facciate con intonaco minerale pregiato
- adatto per finestre (< 10 m²) incassate, a filo o sporgenti rispetto alla muratura
- per l'impermeabilizzazione duratura di giunti di raccordo con sistemi di isolamento per facciate, per il collegamento ai telai di porte e finestre o guide di avvolgibili
- spessore dell'isolante: ≤ 300 mm
- non idoneo per finestre installate a filo facciata o sporgenti

Proprietà

- con nastro sigillante per giunti in PU per assorbire movimenti tridimensionali
- autoadesivo
- in PVC
- con rete in fibra di vetro integrata
- con scuretto
- con bordo autoadesivo per il fissaggio del telo di protezione

Formato

- lunghezza: 140 cm, 240 cm
- larghezza: 22 mm

Supporto

Requisiti

- Portante, planare, asciutto, idoneo all'incollaggio
- Privo di grasso e polvere
- Privo di agenti distaccanti, come ad es. cere

Preparazioni

1. Pulire il telaio della finestra o della porta con detergente adatto.
Selezionare l'agente detergente: Contattare event. il produttore delle porte.

2. Eseguire una prova di incollaggio:
Incollare un pezzo di profilo lungo ca. 10 cm e esercitare pressione.
Dopo un tempo di attesa di almeno 10 minuti 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 ≥ all'80 % della superficie di contatto.
- Lo strappo si verifica nel nastro di schiuma e non sulla superficie adesiva.

Scheda tecnica

StoProfile Seal Supra KR

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

Consumo

Lavorazione

Consumo ca.

1,0

m/m

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

Lavorazione

Indicazioni:

- Montare prima il profilo. Successivamente montare le lastre isolanti adiacenti.

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. I pannelli isolanti devono essere a filo con il profilo e intagliati 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. pressare i profili
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.

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

Scheda tecnica

StoProfile Seal Supra KR

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.
- Consiglio: prima piegare e poi staccare il bordo protettivo. Dopo la rimozione del bordo protettivo, il nastro sigillante in PU integrato nel listello può espandersi.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Raccomandazione: per migliorare l'aderenza del nastro sigillante autoadesivo, pre-trattare i telai delle finestre con un primer come mano di ancoraggio, ad es. con il pennarello primer 3ks.

- Garantire il corretto funzionamento del profilo: Le porte e le finestre devono essere fissate a regola d'arte, in modo da escludere movimenti. Osservare le relative direttive.

- 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. StoProfile Seal Alu-flex.

- Con il montaggio del profilo si forma un sottile giunto tra finestra e superficie dell'intonaco. La larghezza di questo giunto può modificarsi in ragione dei movimenti del componente.

- Una piccola sporgenza del nastro sigillante in PU assicura che la zona di giunzione o il collegamento sul profilo di bordo del davanzale sia a tenuta.

- Se il bordo protettivo viene rimosso, il nastro sigillante in PU si espande.

Importante: Rimuovere il bordo protettivo solo da montato.

- Accertarsi che la zona d'angolo sia a tenuta: per zona d'angolo si intende il punto in cui il davanzale la cornice, l'intonaco e l'intradosso si incontrano. Chiudere eventuali cavità con StoColl Fix o StoSeal F 100.

Fornire

Tonalità bianco

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto ed in piano.

Scheda tecnica

StoProfile Seal Supra KR

Marcatura

Gruppo di prodotti

Sistemi di isolamento termico per facciate - Prodotti complementari

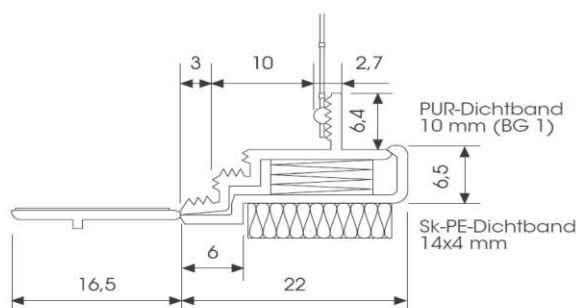
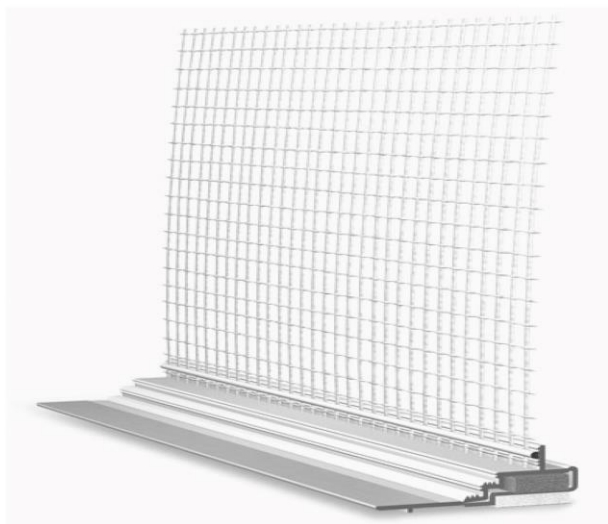
Indicazioni particolari

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

StoProfile Seal Supra KR



StoProfile Seal Supra KR

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefon: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch