

Scheda tecnica

Sto-Dehnfugenprofil E

Profilo per giunti di dilatazione di edifici per pareti complanari

**Caratteristica****Applicazione**

- per esterni
- per realizzare giunti di dilatazione strutturali tra superfici complanari nei sistemi di isolamento per facciate
- per giunti di larghezza da 20 - 30 mm

Proprietà

- in PVC
- con raccordo stabile in tessuto rinforzato
- con bordo arretrato
- con rete in fibra di vetro integrata
- resistente alle intemperie
- resistente ai raggi UV
- combinabile con Sto-Dehnfugen-Abdeckprofil E

Formato

- Lunghezza: 250 cm

Supporto**Requisiti**

L'incollaggio delle lastre isolanti deve essere sufficientemente indurito. Per i tempi di essiccazione e di presa del collante organico o della malta di incollaggio minerale sono valide le indicazioni della scheda tecnica corrispondente. La superficie della lastra isolante deve essere pulita, asciutta, priva di sfalsamenti, piana e con bordi allineati a filo.

Preparazioni

Separare lo strato di lastre isolanti e realizzare un giunto uniforme e perpendicolare.
Alternativa: Durante l'incollaggio della lastra isolante realizzare un giunto con bordi puliti. Il giunto deve essere largo circa 20 mm per garantire un assorbimento sufficiente dei movimenti dopo il montaggio del profilo per giunti di dilatazione.

Riempire la cavità dietro il profilo per giunti con lana minerale (in classe A2-s1, d0) secondo EN 13501-1.

Lavorazione**Consumo**

Lavorazione

Consumo ca.

1,00

m/m

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi

Scheda tecnica

Sto-Dehnfugenprofil E

devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Lavorazione

Istruzioni di lavorazione generali:

Montare i profili per giunti di dilatazione dal basso verso l'alto.

Allineare il primo profilo per giunti di dilatazione in modo che l'estremità con il lato a spigolo vivo del raccordo sia rivolta verso il basso e l'estremità con la sporgenza del raccordo sia rivolta verso l'alto. Il raccordo del giunto di dilatazione è protetto dallo sporco da una pellicola protettiva trasparente. Prima rimuovere la pellicola protettiva dalla sporgenza dal raccordo del giunto. Montare il secondo profilo per giunti di dilatazione in modo che il lato a spigolo vivo del raccordo poggi sulla sporgenza della copertura del primo profilo.

Note: La sovrapposizione dei raccordi assicura che non possa penetrare nessun sedimento nel sistema di isolamento termico per facciate.

Montaggio dei profili per giunti di dilatazione: Applicare la malta di armatura su entrambi i lati del giunto della lastra isolante per una larghezza di circa 15 cm e sui fianchi del giunto per una profondità di circa 3 cm. Comprimere il profilo per giunti di dilatazione e spingere il profilo nel giunto. Allineare il profilo verticalmente e a filo. Inserire una striscia di polistirolo nella larghezza del giunto di dilatazione per fissare e allineare il profilo.

Inserire il fianco forato e la rete in fibra di vetro del profilo per giunti di dilatazione nella malta di armatura fresca.

In caso di armatura della superficie, avvicinare Sto-Glasfasergewebe fino al bordo di partenza del profilo del giunto.

Armatura della superficie e intonaco di finitura:

Lasciar asciugare lo strato di armatura. Applicare un intonaco di finitura. Separare l'armatura e l'intonaco di finitura dalla striscia di polistirolo con un taglio a spatola. Tirare via immediatamente la striscia di polistirolo dal giunto. Rimuovere l'eventuale intonaco di finitura sporgente dai bordi del profilo. Dopo l'asciugatura dell'intonaco di finitura rimuovere la pellicola protettiva trasparente dal raccordo del giunto.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Con utilizzo di Sto-Dehnfugenprofil E, in giunti orizzontali, occorre osservare il dettaglio costruttivo GEN-0245; ovvero è necessario un nastro di dilatazione supplementare.

Fornire

Tonalità profilo: bianco, raccordo: grigio scuro

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto ed in piano.

Scheda tecnica

Sto-Dehnfugenprofil E

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.

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