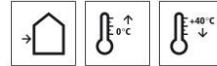


Scheda tecnica

Sto-Schraubdübel H 60

Fissaggio delle lastre isolanti



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- per legno, pannelli
- per lamiere fino a 0,75 mm di spessore
- per il fissaggio a filo della superficie di lastre isolanti in sistemi di isolamento termico per facciate
- per il fissaggio ad incasso di lastre isolanti in sistemi di isolamento termico per facciate

Proprietà

- montaggio ad incasso nell'EPS per evitare il delinarsi dei tasselli
- montaggio ad incasso senza polvere di fresatura

Formato

- diametro della filettatura della vite: 6 mm
- diametro del piattello: 60 mm
- Cacciavite Torx TX25
- Lunghezza: da 80 mm a 300 mm

Dati tecnici

Critero	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Coefficiente di trasmissione del calore puntuale (valore CHI)	in Anlehnung an EOTA TR 025	0,002 W/K	oberflächenbündige Montage Dämmstoffstärk e 40-260mm
Coefficiente di trasmissione del calore puntuale (valore CHI)	in Anlehnung an EOTA TR 025	0,001 W/K	versenkte Montage Dämmstoffstärk e 60-280mm

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti

- Il supporto deve presentare una resistenza a trazione sufficiente per l'utilizzo dei tasselli.
- Controllare se il materiale isolante ed il supporto sono idonei all'utilizzo del tassello.

Scheda tecnica

Sto-Schraubdübel H 60

- Se il supporto non è citato all'interno dell'omologazione, la capacità portante del tassello deve essere verificata mediante prove di estrazione in cantiere.

Preparazioni

1. Preparare il supporto.
2. Installare le lastre isolanti: dal basso verso l'alto, a filo e allineate con precisione.
3. Se è stato utilizzato il collante: lasciare indurire il collante.
4. Fissare le lastre isolanti con appositi tasselli.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura dell'aria e del supporto
 Temperatura minima: 0 °C
 Temperatura massima: +40 °C

Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

specifico per il progetto

Per il numero di tasselli per m² occorre eseguire una progettazione esecutiva con il calcolo della quantità di tasselli necessari dal punto di vista statico, in relazione al supporto e al sistema di isolamento termico da applicare.

Struttura del rivestimento

In base all'omologazione del Sistema di isolamento termico per facciate scelto.

Lavorazione

Attrezzatura e strumenti necessari:

- montaggio a filo superficie: cacciavite, Torx25
- montaggio ad incasso: cacciavite, utensile di montaggio Sto-Thermodübel II MT, Sto-Thermodübel Rondell

Indicazioni relative ai tasselli:

- Posizionare i tasselli nella lastra isolante in base allo schema di tassellatura.

Montaggio a filo superficie, tutti i materiali isolanti:

1. Avvitare il tassello fino a quando la testa è a filo con la superficie del materiale isolante.
2. Chiudere la testa del tassello con l'elemento di chiusura Sto-Thermodübel VE.

Montaggio ad incasso, solo EPS a partire da uno spessore dell'isolante di 80 mm:

1. Avvitare il tassello con l'utensile di montaggio finché il disco di battuta dell'utensile di montaggio non è a contatto con la superficie del materiale isolante.
2. Coprire la testa del tassello con una Sto-Thermodübel Rondell. Il materiale isolante e il materiale di Sto-Thermodübel Rondell devono corrispondere.

Inserire in via opzionale Sto-Dübelkombischeibe:

1. Combinare il tassello con Sto-Dübelkombischeibe, per aumentare il diametro della testa. Prima del montaggio del tassello, inserire Sto-Dübelkombischeibe nel

Scheda tecnica

Sto-Schraubdübel H 60

fusto del tassello.

Carichi utili consigliati:

Durante la determinazione è stato considerato un fattore di sicurezza globale di 3. Questo può oscillare a seconda dell' oggetto.

- Lastre in fibra di legno: (Spessore 17,0 mm) 0,25 kN
- Lastre in truciolare: (Spessore \geq 13,0 mm) 0,25 kN
- Lastre in fibra di gesso: (Spessore \geq 12,5 mm) 0,15 kN
- Lastre OSB: (Spessore \geq 16,0 mm) 0,25 kN
- Lastre in legno massello: (Spessore \geq 27,0 mm) 0,25 kN

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	Applicare il rivestimento successivo al massimo dopo 6 settimane dall'installazione del tassello.
---	---

Indicazioni, consigli, speciali, altro	<p>Accessori:</p> <p>Sto-Thermodübel II MT, utensile di montaggio</p> <p>Sto-Thermodübel II MT Upgrade Kit</p> <p>Sto-Thermodübel MTK, kit parti di ricambio</p> <p>Sto-Ersatzteilbit</p> <p>Sto-Thermodübel VE, elemento di chiusura</p> <p>Sto-Thermodübel Rondell</p>
---	--

Fornire

Tonalità	bianco
-----------------	--------

Imballaggio	Scatola
--------------------	---------

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio	Conservare il prodotto all'asciutto, imballato nel cartone originale.
---------------------------------	---

Perizia / omologazione

ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS e StoArmat Classic/Classic plus) Valutazione Tecnica Europea
ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (costruzione in legno - MW/MW-L e StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto-Armierungsputz Valutazione Tecnica Europea
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (costruzione in legno - MW-L e StoLevell Uni/StoLevell Novo, fissaggio: incollato) Valutazione Tecnica Europea
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (Costruzione in legno - EPS e StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Valutazione Tecnica Europea
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (costruzione in legno - HWF e StoLevell

Scheda tecnica

Sto-Schraubdübel H 60

Uni/StoLevel FT/StoLevel Novo, fissaggio: tassellato)
Valutazione Tecnica Europea

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