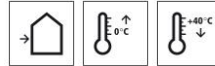


Scheda tecnica

Sto-Schraubdübel K-RACE 8/60

Elemento di fissaggio omologato con vite in plastica, per montaggio a filo della superficie



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- per il fissaggio a filo della superficie di lastre isolanti in sistemi di isolamento termico per facciate
- per calcestruzzo, laterizi pieni, laterizi forati, calcestruzzo poroso leggero, calcestruzzo alveolare
- categorie: A, B, C, D, E

Proprietà

- posa in opera rapida
- comoda lavorazione grazie al basso momento di coppia durante l'avvitamento
- privo di ponti termici, valore chi: 0,000 W/K
- l'utensile di montaggio (opzionale) consente di ottenere una applicazione ottimale

Formato

- diametro del gambo del tassello: 8 mm
- diametro del piattello: 60 mm

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.
- 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. 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

Scheda tecnica

Sto-Schraubdübel K-RACE 8/60

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:

- punta del trapano: Ø 8 mm
- laterizi pieni: trapano a percussione
- laterizi forati e calcestruzzo alveolare: trapano senza funzione di percussione
- utensile di montaggio Sto-Schraubdübel K-RACE MT e cacciavite

Indicazioni relative alle punte del trapano:

- Rimuovere la polvere dal foro con movimento assiale in avanti e indietro del trapano. Ripetere la procedura per almeno tre volte.
- Se nei laterizi forati vengono realizzati fori con un trapano a percussione, in precedenza devono essere effettuati tentativi relativi alla capacità di carico del tassello.

Indicazioni relative ai tasselli:

- Per un risultato di applicazione ottimale utilizzare l'utensile di montaggio.
- Posizionare i tasselli nella lastra isolante in base allo schema di tassellatura.

Eeguire i fori:

1. Eseguire i fori nella parete perpendicolarmente rispetto alla superficie dell'isolante.
2. Osservare le seguenti indicazioni:
 - Rispettare una distanza di 10 cm dal bordo del supporto.
 - La distanza tra i singoli fori è pari ad almeno 10 cm.
 - Se è presente un'armatura, questa non deve essere danneggiata.
 - calcestruzzo, muratura, calcestruzzo poroso leggero: categoria A, B, C, D, profondità di perforazione ≥ 40 mm, profondità di ancoraggio effettiva ≥ 25 mm, profondità di ancoraggio nominale ≥ 30 mm
 - calcestruzzo alveolare: per ottenere valori di carico maggiori nel supporto può essere selezionata una profondità di ancoraggio maggiore: categoria E, profondità di perforazione ≥ 60 mm, profondità di ancoraggio effettiva ≥ 45 mm, profondità di ancoraggio nominale ≥ 50 mm

Installare il tassello:

1. Inserire il tassello nel foro finché la testa non risulti appoggiata sulla superficie del materiale isolante.
2. Avvitare il tassello con un cacciavite. Per un risultato ottimale utilizzare il relativo utensile di montaggio. L'utensile di montaggio si disinserisce automaticamente al termine della processo di applicazione. Se non viene utilizzato alcun utensile di montaggio, avvitare il tassello fino a quando la testa non risulta a filo con la superficie del materiale isolante.

Scheda tecnica

Sto-Schraubdübel K-RACE 8/60

Inserire in via opzionale Sto-Dübelkombischeibe H:

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

Indicazioni relative alla portata e al carico di trazione:

- I carichi di trazione caratteristici sono riportati all'interno dell'omologazione del tassello.

- La resistenza caratteristica nei supporti conformi alla categoria A, B, C, D ed E, ma che mostrano tuttavia minore resistenza o minor peso specifico apparente rispetto a quanto indicato nell'omologazione, deve essere determinata da prove in cantiere secondo ETAG 014, edizione Febbraio 2011, appendice D.

- Il carico di trazione consentito è ricavabile dall'omologazione del sistema di isolamento termico per facciate scelto o dall'omologazione della lastra isolante scelta.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Applicare il rivestimento successivo al massimo dopo 6 settimane dall'installazione del tassello.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Accessori:
Sto-Schraubdübel K-RACE MT, utensile di montaggio
Sto-Dübelkombischeibe H

Fornire

Tonalità testa del tassello: colore rosso, vite: colore nero, boccola: colore nero

Imballaggio

Scatola

Stoccaggio

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

Perizia / omologazione

ETA-16/0116	Sto-Schraubdübel K-RACE 8/60 Valutazione Tecnica Europea
ETA-16/0684	StoTherm Cladding 1 Valutazione Tecnica Europea

Marcatura

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

Scheda tecnica

Sto-Schraubdübel K-RACE 8/60

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