

Scheda tecnica

Sto-Thermodübel II UEZ 8/60

Tassello per fissaggio lastre isolanti con omologazione europea per montaggio incassato o a filo



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- per calcestruzzo, laterizio pieno e forato, calcestruzzo poroso leggero, calcestruzzo cellulare, categoria A, B, C, D, E
- non adatto per montaggio incassato con lastre isolanti per zoccolatura

Proprietà

- piatto e boccia del tassello in plastica, vite del tassello in acciaio zincato
- possibile il montaggio in profondità nel materiale isolante per evitare il delinearsi dei tasselli
- valore Chi 0,002 W/K o 0,001 W/K a seconda del tipo di montaggio
- impiego universale per un'ampia gamma di supporti
- elevato carico caratteristico
- controllo di posizionamento automatico con montaggio incassato
- montaggio incassato possibile senza polvere di fresatura

Formato

- Ø 8 mm
- diametro del piattello: 60 mm

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Portata testa del tassello	EOTA TR 26	2,08 mr	
Rigidità testa	EOTA TR 26	0,6 kN/mm	

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.

I carichi di trazione caratteristici sono riportati nell' omologazione del tassello. In caso di differenze dai supporti ivi definiti, soprattutto per quanto riguarda la geometria, la densità apparente o la resistenza alla compressione, devono essere effettuate prove in cantiere.

Preparazioni

Applicare le lastre isolanti dal basso verso l'alto, allineate con precisione, piane e

Scheda tecnica

Sto-Thermodübel II UEZ 8/60

pressate sul supporto pre-lavorato. Dopo l'indurimento del collante avviene il fissaggio supplementare delle lastre isolanti.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura minima dell'aria e del supporto: 0 °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.

Lavorazione

Inserire i tasselli sulla superficie della lastra isolante in base allo schema di tassellatura. Con una punta (diametro 8 mm) eseguire verticalmente rispetto alla superficie dell'isolante i fori nella parete.

Forare i materiali da costruzione a struttura piena con il metodo a percussione, i materiali da costruzione forati e calcestruzzo alveolare senza percussione. Solo se vengono determinati in precedenza con delle prove gli effetti sul comportamento strutturale dei tasselli, possono essere lavorati laterizi forati con metodo a percussione. Forando nel materiale pieno occorre osservare che i residui di foratura vengono eliminati muovendo la punta avanti ed indietro in modo assiale. Per la realizzazione dei fori devono essere osservate le distanze fra gli assi e dal bordo prescritte. Le armature esistenti non devono essere danneggiate. Applicare i tasselli con apposito utensile per il montaggio e un trapano a batteria idoneo con mandrino autocentrante (non con attacco SDS).

Montaggio a livello:

calcestruzzo, muratura, calcestruzzo leggero poroso (categoria d'impiego A, B, C, D):

profondità di perforazione ≥ 35 mm, profondità di ancoraggio ≥ 25 mm

calcestruzzo alveolare (categoria d'impiego E):

profondità di perforazione ≥ 75 mm, profondità di ancoraggio ≥ 65 mm

Avvitare il tassello a vite con un cacciavite adatto Torx30 Bit. L'operazione di applicazione termina quando la testa del tassello è a filo con la superficie del materiale isolante. Chiudere la testa del tassello con un tappo.

Per il fissaggio delle lastre di lana minerale Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 può essere combinato con Sto-Dübelkombischeiben Allo scopo, prima del montaggio del tassello, viene inserita la giusta rondella sul fusto del tassello.

Coefficiente di trasmissione del calore puntuale (valore Chi): 0,002 W/K con spessore del materiale isolante di 60-400 mm

Montaggio in profondità:

calcestruzzo, muratura, calcestruzzo leggero poroso (categoria d'impiego A, B, C, D):

Scheda tecnica

Sto-Thermodübel II UEZ 8/60

profondità di perforazione ≥ 50 mm, profondità di ancoraggio ≥ 25 mm
calcestruzzo alveolare (categoria d'impiego E):
profondità di perforazione ≥ 90 mm, profondità di ancoraggio ≥ 65 mm
Avvitare il tassello con un cacciavite adatto ed il rispettivo strumento di montaggio.
L'operazione di applicazione termina quando la rondella di battuta è aderente alla
superficie del materiale isolante. Coprire la testa del tassello con la rondella. Il
materiale isolante PTI ed il materiale delle rondelle deve essere identico.
Per il fissaggio delle lastre in lana minerale può essere combinato Sto-
Thermodübel II UEZ 8/60 con Sto-Dübelversenksteller. Allo scopo, prima del
montaggio del tassello, viene inserita la giusta rondella sul fusto del tassello e
serrata con la testa del tassello. Il montaggio avviene senza Sto-Thermodübel II
MT.
Coefficiente di trasmissione del calore puntuale (valore Chi): 0,001 W/K con
spessore dell'isolante di 80-400 mm.

Il rivestimento successivo deve avvenire al massimo dopo 6 settimane
dall'installazione del tassello.

**Indicazioni, consigli, speciali,
altro**

Accessori:
Sto-Thermodübel II MT (utensile per il montaggio)
Sto-Tassello termico MTK (kit parti di ricambio)

Sto-Thermodübel VE (elemento di chiusura)
Sto-Thermodübel Rondell PS bianco
Sto-Thermodübel Rondell PS grigio
Sto-Thermodübel Rondell MW

Fornire

Tonalità giallo

Imballaggio Scatola

Perizia / omologazione

ETA-04/0023	Sto-Thermodübel /-II UEZ 8/60 e Sto-Schraubdübel S UEZ 8 Valutazione Tecnica Europea
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS e StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Valutazione Tecnica Europea
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L e StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Valutazione Tecnica Europea
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS e StoLevell Uni) Valutazione Tecnica Europea
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS e StoLevell FT) Valutazione Tecnica Europea

Scheda tecnica

Sto-Thermodübel II UEZ 8/60

ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L e StoLevell FT) Valutazione Tecnica Europea
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Valutazione Tecnica Europea
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Valutazione Tecnica Europea
ETA-16/0684	StoTherm Cladding 1 Valutazione Tecnica Europea

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.

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