

Scheda tecnica

StoFix Quader Quick

Cubetto di montaggio in polistirene espanso ad alta densità



Caratteristica

Applicazione

- esterni e interni
- per l'incollaggio sul supporto
- come supporto per il fissaggio privo di ponti termici di carichi leggeri, su Sistemi di isolamento termico per facciate e Sistemi acustici StoSilent Direct
- come supporto per il fissaggio di carichi leggeri

Proprietà

- densità: 150 kg/m³
- possibilità di taglio

Formato

- 120 x 160 x 1000 mm

Particolarità/indicazioni

- classe del materiale B2 secondo DIN 4102
- non può essere applicato se i fissaggi dell'elemento non sono stati oggetto di calcolo statico, come ad es. parapetti
- osservare le informazioni nella documentazione tecnica relativa agli elementi di montaggio StoFix

Supporto

Requisiti

Supporto stabile, planare, asciutto - privo di sostanze che possono compromettere l'aderenza (ad es. grasso, sporco).

Lavorazione

Lavorazione

Si consiglia di posizionare StoFix Quader Quick contemporaneamente all'incollaggio dei pannelli isolanti.

Misurare l'esatta posizione del cubetto e segnalarla.

Tagliare il cubetto di montaggio alla misura desiderata con un apparecchio di taglio a filo caldo (durata: ca. 30 - 60 s).

Fratazzare la colla sulla superficie adesiva del cubetto di montaggio tagliato.

L'elemento deve essere incollato per tutta la superficie sul supporto. Premere il cubetto in modo che sia a filo con le lastre isolanti.

Successivamente la superficie della facciata viene rasata ed intonacata.

Disegnare la posizione delle viti ed eventualmente pre-forarla con un punteruolo.

Non è necessario pre-forare. Avvitare l'oggetto da montare sul cubetto di montaggio.

Scheda tecnica

StoFix Quader Quick

Indicazioni, consigli, speciali, altro

La dimensione di montaggio massima è di 120 x 160 mm x spessore dell'isolante
Esempi di impiego: supporti per grucce, staffe per tubi con filettatura per legno, cassette delle lettere, lampade, rilevatori di movimento, insegne leggere o cartelli pubblicitari

Per l'avvitamento nello StoFix Quader Quick sono adatte le viti per legno e lamiera e quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione).
Non sono adatte le viti con filetto metrico e le viti autofilettanti.
Avvitare le viti a mano.

Carico di utilizzo consigliato Forza di compressione sulla superficie 160 x 120 mm: 1,36 kN

Carico di trazione raccomandata per il carico di servizio sull'incollaggio dell'elemento: 0,22 kN

Carico di servizio consigliato Forza trasversale sull'elemento installato:
con spessore dell'elemento \leq 100 mm: 0,25 kN
con spessore dell'elemento \leq 200 mm: 0,20 kN
con spessore dell'elemento \leq 300 mm: 0,18 kN

Carico di utilizzo consigliato forza di trazione sull'avvitamento: forza di trazione per vite: 0,24 kN*

Carico di utilizzo consigliato forza trasversale sull'avvitamento: forza trasversale per vite: 0,12 kN*

* I valori indicati fanno riferimento ad un diametro della vite di 7 mm e ad una profondità di installazione di 60 mm

Fornire

Tonalità bianco

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto, proteggere dalle radiazioni solari dirette.

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.

Scheda tecnica

StoFix Quader Quick

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