

StoFix Quader Quick

Cubetto di montaggio in polistirene espanso ad alta densità

Caratteristica

Applicazione:

- per il fissaggio di carichi leggeri e privi di ponti termici nei sistemi di isolamento
- come supporto per il fissaggio di carichi leggeri

Proprietà:

- infiammabilità normale
- peso specifico ca. 150 kg/m³

Indicazione:

classe materiale B2 secondo DIN 4102

Supporto

Requisiti:

Supporto stabile, piano, asciutto – privo di sostanze che compromettono l'aderenza (ad es. grasso, sporco).

Lavorazione

Applicazione:

Si consiglia insieme all'incollaggio delle lastre isolanti di porre il StoFix Quader Quick. Misurare l'esatta posizione del cubetto e segnarla. Tagliare il cubetto di montaggio alla misura desiderata con una taglierina a filo caldo o con una sega a mano a denti piccoli (reticolo della sega ogni 20 mm). Fratazzare la colla sulla superficie adesiva del cubetto di montaggio tagliato. L'elemento deve essere incollato per tutta la superficie sul supporto. Pressare il cubetto in modo che sia a filo con le lastre isolanti.

Poi viene armata ed intonacata la superficie della facciata. Disegnare la posizione delle viti ed eventualmente pre-forarla con una lesina. Non è necessario pre-forare. Avvitare l'oggetto da montare sul cubetto di montaggio.

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 filettature per legno, cassette delle lettere, lampade, rilevatori di movimento, insegne leggere o cartelli pubblicitari

Per l'avvitamento nel StoFix Quader Quick sono adatte le viti per legno e autofilettanti 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 pressione sulla superficie 160 x 120 mm: 1,36 kN
Carico di utilizzo consigliato forza di trazione sull'aderenza dell'elemento: 0,22 kN.

Carico di utilizzo consigliato forza trasversale sull'elemento montato:

Con spessore dell'elemento ≤ 100 mm: 0,25 kN

Con spessore dell'elemento ≤ 200 mm: 0,20 kN

Con spessore dell'elemento ≤ 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

Stoccaggio:

Stoccare all'asciutto, proteggere dalle irradiazioni solari dirette.

Trasporto:

Durante il trasporto proteggere dall'umidità e dai danneggiamenti: non lanciare o urtare.

Sicurezza

Osservare l'avvertenza sull'etichetta del contenitore e la scheda tecnica di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile sul sito www.stoag.ch

I nostri consigli tecnici per l'applicazione

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 con Sto AG. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolare modo per le combinazioni con altri prodotti.

Maggio 2013

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet al sito www.stoag.ch.

Tabella 1: dimensione e cod. articolo.

		Formato	Cod. articolo
StoFix Quader Quick	1 pezzo	120 x 160 x 1000 mm	09052-001

Sto SA

Via del Carmagnola 9
6517 Arbedo
Te. 091 829 11 93
Fax 091 829 19 45