

Scheda tecnica

StoFix Zyrillo

Cilindro di montaggio in polistirene espanso ad elevata densità



Caratteristica

Applicazione	• per esterni • per l'incollaggio sulla lastra isolante • per il fissaggio, privo di ponti termici, di carichi leggeri nei sistemi di isolamento termico per facciate • avvitamento possibile direttamente sull'elemento di montaggio
Proprietà	• polistirene espanso • densità: 170 kg/m³
Formato	• disponibile in due misure • Ø 70 mm, superficie utile: 50 mm • Ø 125 mm, superficie utile: 105 mm • spessore: 70 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 • non idoneo per StoTherm Cell • non omologato • 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	incollaggio con StoColl Fix, fresare la lastra isolante con utensile di fresatura StoFix Zyrillo Fresare un alloggio per l'elemento nella lastra isolante con la relativa fresa. Rimuovere la polvere di fresatura. Applicare StoColl Fix nell'area fresata e lisciare il materiale con una spatola. applicare StoColl Fix anche sul retro di StoFix Zyrillo. consumo ca. 16 - 20 ml (Ø 70 mm) o 30 - 38 ml (Ø 125 mm). Premere il prodotto a filo con le lastre isolanti nella zona fresata.
--------------------	---

Scheda tecnica

StoFix Zyrillo

Dopo il rivestimento di finitura rilevare la posizione precisa dello StoFix Zyrillo battendo sul rivestimento dell'intonaco. Un'incisione con un punteruolo semplifica l'applicazione della vite. In alternativa la posizione può essere segnata prima di applicare la malta di rasatura, usando una piccola vite. Non è necessario preforare.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Gli avvitamenti per montaggio esterni nel prodotto sono ammessi solo per carichi leggeri e non mobili.
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
I carichi pesanti devono essere ancorati al supporto.

Per l'avvitamento nel prodotto 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.
diametro vite almeno 5 mm
profondità di applicazione della vite almeno 60 mm

Carichi utili consigliati:
forza di trazione sull'elemento montato: 0,17 kN (Ø 70mm) o 0,34 kN (Ø 125mm)
(figura 1 in appendice)

Forza trasversale sull'elemento montato con incollaggio perfetto con StoColl Fix:
0,18 kN (Ø70 mm) o 0,31 kN (Ø125 mm) (figura 2 in appendice)

I valori indicati tengono conto dell'incasso della rete di 0,25 kN/5 cm

forza di trazione sulla vite: 0,30 kN per vite (figura 3 nell'allegato)
forza trasversale sulla vite: 0,15 kN per vite (figura 4 nell'allegato)
I valori indicati fanno riferimento ad un diametro della vite di 7 mm e ad una profondità di installazione di 60 mm.

Accessori:
Fresa StoFix Zyrillo (per Ø70 mm)
Fresa StoFix Zyrillo 125 (per Ø125 mm)
StoColl Fix

Fornire

Tonalità bianco

Stoccaggio

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

Scheda tecnica

StoFix Zyrillo

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.

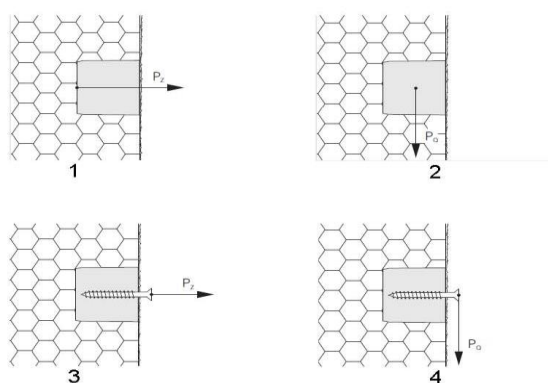
Indicazioni particolari

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.

Scheda tecnica

StoFix Zyrillo



StoFix Zyrillo

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