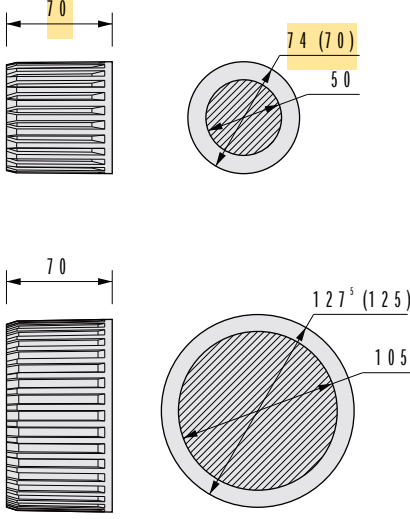




Abmessungen / Dimensioni



Befestigungsmaterial Materiale di fissaggio



PU-Kleber DoPurCol
Colla-PU DoPurCol

Beschreibung

Montagezylinder ZyRillo®-EPS bestehen aus EPS mit hohem Raumgewicht. Die Mantelfläche hat wellenförmige Längsrillen. Sie sind in zwei Durchmessern erhältlich.

Abmessungen

Durchmesser: 70/125 mm
Nutzflächen Durchmesser: 50/105 mm
Dicke: 70 mm
Raumgewicht: 170 kg/m³

Befestigungsmaterial

Klebstoff: PU-Kleber DoPurCol

Descrizione

I cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS, sono realizzati in EPS con peso specifico elevato. La superficie esterna presenta scanalature longitudinali ondulate. Sono disponibili con due diametri.

Dimensioni

Diametri: 70/125 mm
Superfici utili diametri: 50/105 mm
Spessore: 70 mm
Peso specifico: 170 kg/m³

Materiale di fissaggio

Adesivo: Colla-PU DoPurCol

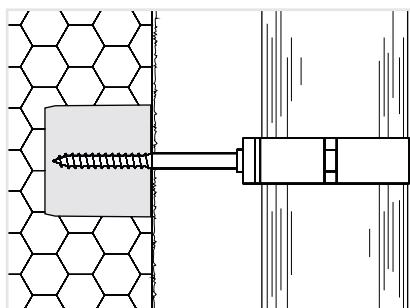
Anwendungen

Montagezylinder ZyRillo®-EPS eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Für die Verschraubung in die Montagezylinder ZyRillo®-EPS eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

Wärmebrückenfreie Fremdmontagen sind möglich, z.B. bei:

Rohrschellen mit Holzgewinde für Dachwasserabläufe



Applicazioni

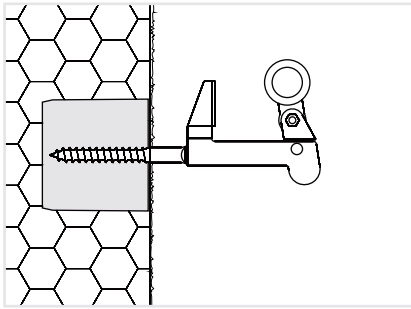
I cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW).

Per i collegamenti a vite nei cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS sono adatte viti per legno o viti per lamiera, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione).

I montaggi di elementi provenienti da fonti esterne senza punto termico sono ammessi, ad es., per:

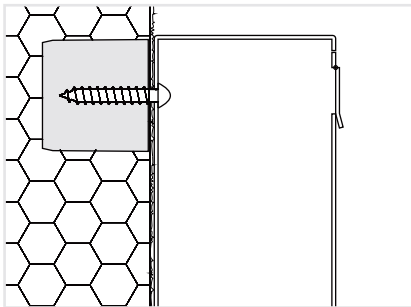
Fascette serratubo con filettatura per legno

per canaline di scorrimento dell'acqua dal tetto



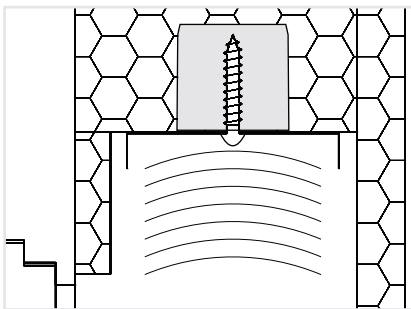
**Rückhalter und Vorreiber
mit Holzgewinde**
für Fensterläden

**Fermi e chiavistelli
con fi lettatura per legno**
per imposte



Briefkasten

Casella postale

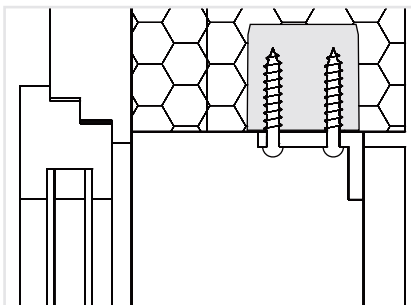


Storenkasten

Diese Anwendung ist nur in EPS-Fassaden
geeignet.

Cassonetti

Applicazione indicata solo per facciate in
EPS.

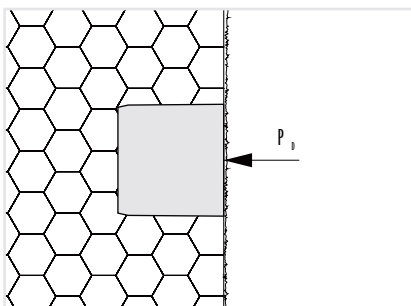


Anschlag für Fensterladen

Diese Anwendung ist nur in EPS-Fassaden
geeignet.

Vite d'arresto per imposte

Applicazione indicata solo per facciate in
EPS.



Eigenschaften

Brandverhalten nach EN 13501-1:

E

Empfohlene Gebrauchslast Druckkraft P_b auf ganze Zylinderfläche

auf einwandfrei verklebte Montage-
zylinder ZyRillo®-EPS Ø 70 mm in

EPS-Dämmplatten 15 kg/m³: 0.17 kN
SW-Dämmplatten 48 kg/m³: 0.09 kN

auf einwandfrei verklebte Montage-
zylinder ZyRillo®-EPS Ø 125 mm in

EPS-Dämmplatten 15 kg/m³: 0.30 kN
SW-Dämmplatten 48 kg/m³: 0.16 kN

Caratteristiche

Reazione al fuoco a EN 13501-1:

E

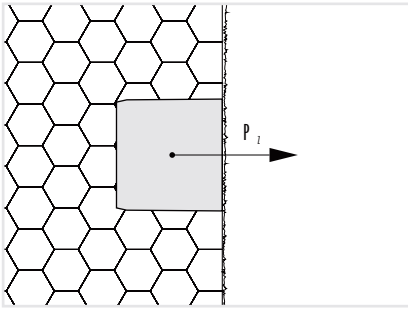
Carico di utilizzo consigliato forza di compressione P_b su tutta la superficie cilindrica

su cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS
Ø 70 mm perfettamente incollate in

pannelli isolanti in EPS 15 kg/m³: 0.17 kN
pannelli isolanti in SW 48 kg/m³: 0.09 kN

su cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS
Ø 125 mm perfettamente incollate in

pannelli isolanti in EPS 15 kg/m³: 0.30 kN
pannelli isolanti in SW 48 kg/m³: 0.16 kN

**Empfohlene Gebrauchslast****Zugkraft P_z**

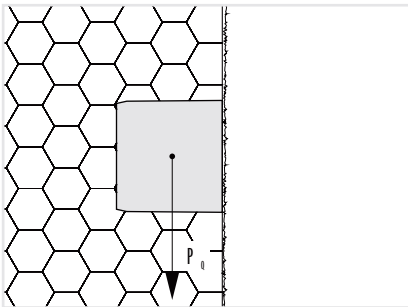
auf einwandfrei verklebte Montagezylinder ZyRillo®-EPS Ø 70 mm in
 EPS-Dämmplatten 15 kg/m³: 0.17 kN
 SW-Dämmplatten 48 kg/m³: 0.09 kN

auf einwandfrei verklebte Montagezylinder ZyRillo®-EPS Ø 125 mm in
 EPS-Dämmplatten 15 kg/m³: 0.30 kN
 SW-Dämmplatten 48 kg/m³: 0.16 kN

Carico di utilizzo consigliato**forza di trazione P_z**

su cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS Ø 70 mm perfettamente incollate in pannelli isolanti in EPS 15 kg/m³: 0.17 kN
 pannelli isolanti in SW 48 kg/m³: 0.09 kN

su cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS Ø 125 mm perfettamente incollate in pannelli isolanti in EPS 15 kg/m³: 0.30 kN
 pannelli isolanti in SW 48 kg/m³: 0.16 kN

**Empfohlene Gebrauchslast****Querkraft P_0**

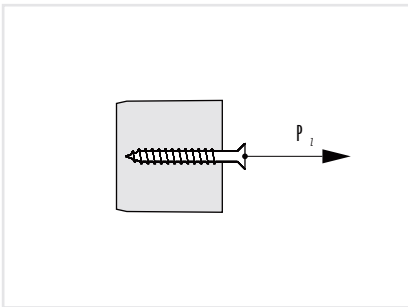
auf einwandfrei verklebte Montagezylinder ZyRillo®-EPS Ø 70 mm in
 EPS-Dämmplatten 15 kg/m³: 0.18 kN
 SW-Dämmplatten 48 kg/m³: 0.09 kN

auf einwandfrei verklebte Montagezylinder ZyRillo®-EPS Ø 125 mm in
 EPS-Dämmplatten 15 kg/m³: 0.30 kN
 SW-Dämmplatten 48 kg/m³: 0.16 kN

Carico di utilizzo consigliato**forza trasversale P_0**

su cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS Ø 70 mm perfettamente incollate in pannelli isolanti in EPS 15 kg/m³: 0.18 kN
 pannelli isolanti in SW 48 kg/m³: 0.09 kN

su cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS Ø 125 mm perfettamente incollate in pannelli isolanti in EPS 15 kg/m³: 0.30 kN
 pannelli isolanti in SW 48 kg/m³: 0.16 kN

**Empfohlene Gebrauchslast****Zugkraft P_z auf Verschraubung**

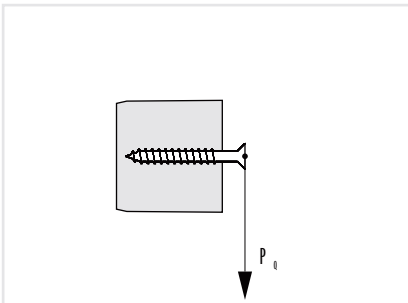
pro Schraube: 0.30 kN

Werte basieren auf
 Schraubendurchmesser: 7 mm
 Setztiefe: 60 mm

Carico di utilizzo consigliato**forza di trazione P_z sugli avvitiamenti**

per vite: 0.30 kN

I valori si basano sul
 diametro della vite: 7 mm
 Profondità d'inserimento: 60 mm

**Empfohlene Gebrauchslast****Querkraft P_0 auf Verschraubung**

pro Schraube: 0.15 kN

Werte basieren auf
 Schraubendurchmesser: 7 mm
 Setztiefe: 60 mm

Carico di utilizzo consigliato**forza trasversale P_0 sugli avvitiamenti**

per vite: 0.15 kN

I valori si basano sul
 diametro della vite: 7 mm
 Profondità d'inserimento: 60 mm

Anforderung für maximale Belastbarkeit

Die maximale Belastbarkeit der Montagezylinder ZyRillo®-EPS setzt deren einwandfreien Einbau im Wärmedämmverbundsystem voraus. Die Vorgaben des Systemlieferanten sowie die fachgerechte Ausführung des Wärmedämmverbundsystems sind einzuhalten.

Zudem müssen die Montagezylinder ZyRillo®-EPS einen Mindestabstand von 250 mm und untereinander einen Mindestabstand von 500 mm in allen Richtungen aufweisen. Montagezylinder ZyRillo®-EPS mit kleineren Achsabständen sind als Gruppe zu betrachten und es sind die Einzelwerte eines Montagezylinders ZyRillo®-EPS zu verwenden.

Requisiti per la portata massima

La portata massima della cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS dipende dal corretto montaggio di questa nel sistema di isolamento termico. È inoltre necessario attenersi alle indicazioni del fornitore del sistema ed eseguire un'installazione professionale del sistema di isolamento termico.

Le cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS devono avere una distanza minima dal bordo di 250 mm e una distanza interasse minima tra loro di 500 mm in tutte le direzioni. Le cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS con una distanza interasse inferiore vanno considerate come un gruppo unico, per il quale valgono i valori individuali di una cilindro di montaggio ZyRillo®-EPS.

Jeder Montagezylinder ZyRillo®-EPS darf nur einer Gruppe zugeordnet werden. In begründeten Fällen können die Mindestwerte der Rand- und Achsabstände reduziert werden.

Die angegebenen Lastwerte gelten für eine Beanspruchung in die entsprechende Belastungsrichtung. Bei kombinierten Beanspruchungen (Schrägzug) ist die Interaktion der Zug- und Querkraftbelastung nachzuweisen.

Weitere Anforderungen siehe Allgemeine Bestimmungen.

Montage

Montagezylinder ZyRillo®-EPS können mit handelsüblichen Beschichtungsmaterialien für Wärmedämmverbundsysteme ohne Voranstrich beschichtet werden.

Anbauteile können auf die Putzbeschichtung montiert werden.

Für die Verschraubung in die Montagezylinder ZyRillo®-EPS eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

Verschraubungen dürfen nur in die dafür vorgesehenen Nutzflächen erfolgen.

Weitere Angaben zur Montage sind auf unserer Webseite publiziert.

Ogni cilindro di montaggio ZyRillo®-EPS è assegnabile a un solo gruppo. È possibile ridurre i valori minimi della distanza interasse e della distanza dal bordo solo in casi giustificati.

I valori di carico indicati sono validi per una sollecitazione nella direzione del carico corrispondente. In caso di sollecitazioni combinate (trazione obliqua) verificare l'interazione tra carico di trazione e carico radiale.

Per ulteriori requisiti consultare le Disposizioni generali.

Montaggio

Le cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS possono essere rivestite con i materiali esistenti in commercio per sistemi di isolamento termico a cappotto, senza verniciatura di base.

I componenti può essere impostato sul rivestimento in intonaco.

Per i collegamenti a vite nei cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS sono adatte viti in legno o viti per lamiera, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione).

Fissaggi con viti devono essere effettuati esclusivamente sulle superfici utili previste.

Ulteriori informazioni sul montaggio sono pubblicate sul nostro sito web.