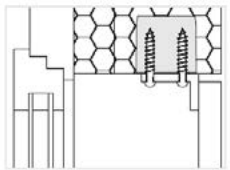
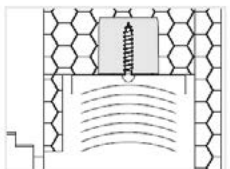
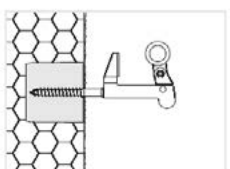
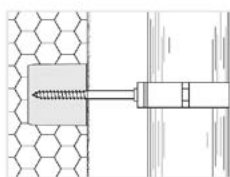


CILINDRO 70

ZyRillo®-EPS
Cilindro in EPS ad alta densità.



Descrizione del prodotto

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

Dimensioni

Diametro: 70 mm

Superficie utile diametro: 50 mm

Spessore: 70 mm

Peso specifico: 170 kg/m³

Applicazione

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

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
- Fermi e chiavistelli con filettatura per legno per imposte
- Casella postale
- Cassonetti, applicazione indicata solo per facciate in EPS
- Vite d'arresto per imposte, applicazione indicata solo per facciate in EPS

Requisiti per la portata massima

La portata massima dei cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS dipende dal corretto montaggio 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.

I 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. I cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS con una distanza interasse inferiore vanno considerati come un gruppo unico, per il quale valgono i valori individuali di un cilindro.

Montaggio

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

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.

CILINDRO 70

ZyRillo®-EPS
Cilindro in EPS ad alta densità.



Caratteristiche

Reazione al fuoco a EN 13501-1	E
Carico di utilizzo consigliato forza di compressione PD su tutta la superficie cilindrica su cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS Ø 70 mm perfettamente incollate in pannelli isolanti in EPS 15 kg/m ³ pannelli isolanti in MW 48 kg/m ³	0,17 kN 0,09 kN
Carico di utilizzo consigliato forza di trazione PZ su cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS Ø 70 mm perfettamente incollate in pannelli isolanti in EPS 15 kg/m ³ pannelli isolanti in MW 48 kg/m ³	0,17 kN 0,09 kN
Carico di utilizzo consigliato forza trasversale PQ su cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS Ø 70 mm perfettamente incollate in pannelli isolanti in EPS 15 kg/m ³ pannelli isolanti in MW 48 kg/m ³	0,18 kN 0,09 kN
Carico di utilizzo consigliato forza di trazione PZ sugli avvitamenti per vite I valori si basano sul diametro della vite Profondità d'inserimento	0,30 kN 7 mm 60 mm
Carico di utilizzo consigliato forza trasversale PQ sugli avvitamenti per vite I valori si basano sul diametro della vite Profondità d'inserimento	0,15 kN 7 mm 60 mm

Note:

Prodotto commercializzato - ZyRillo®-EPS Dosteba
v. 03/2021