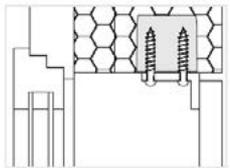
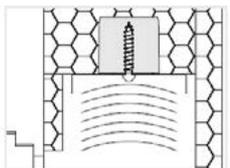
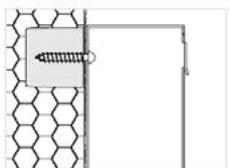
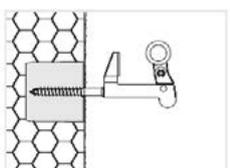
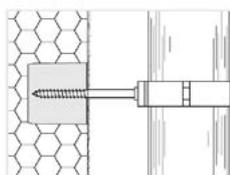


CILINDRO 70

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.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

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