Cilindro Fix EPS HD

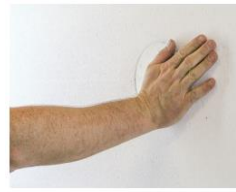
Cilindro in polistirene ad alta densità per il montaggio esterno di elementi leggeri senza ponti termici nei sistemi di isolamento termico a cappotto

Accessori per sistemi di isolamento perimetrale esterno. L'elemento di montaggio Cilindro Fix EPS HD è realizzato in polistirene ad elevato peso specifico per stampaggio in espansione. Si ottiene un materiale in grado di sostituire il pannello isolante in corrispondenza di fissaggi o a punti di appoggio. Il fissaggio della struttura può avvenire con collegamento a vite con filettature per legno o lamiera oppure con filettature cilindriche a passo grosso.
Dimensioni del cilindro: diametro 90 mm lunghezza 1 m. Superficie utile per il fissaggio Ø 70 mm. Peso specifico del materiale in blocco 140 kg/m³.

APPLICAZIONE

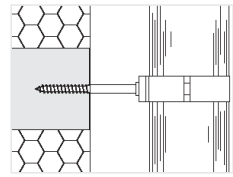
L'elemento di montaggio Cilindro Fix EPS HD va tagliato in base allo spessore del pannello isolante che va a sostituire e va fissato direttamente al calcestruzzo o alla muratura con la malta per incollaggio della linea Premier Rasaterm.
Una volta fissato è idoneo per sostenere i carichi derivanti da:

- Fascette serratubo: pluviali, tubi elettrici ecc.
- Fermi per persiane e chiavistelli
- Cassette postali
- Quadri elettrici
-Targhe esterne/insegne

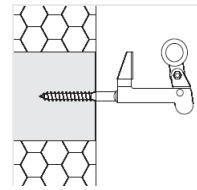


Conducibilità termica λ: 0,047 W/mK (valore di calcolo)

Carico di utilizzo consigliato in compressione su tutta la superficie cilindrica:	0,64 kN
Carico di utilizzo consigliato in trazione:	
-Con pannelli in EPS ρ 15 kg/m³	0,13 kN
-Con pannelli in lana minerale ρ ≥ 48 kg/m³	0,09 kN
Carico di utilizzo consigliato per forza trasversale	
-Con pannelli in EPS ρ 15 kg/m³	0,18 kN
-Con pannelli in lana minerale ρ ≥ 48 kg/m³	0,12 kN



Esempio: Ferma pluviale



Esempio: Ferma persiane

La portata massima del cilindro dipende dal corretto montaggio. Oltre ad essere messi in opera possibilmente insieme con i pannelli di isolamento, devono avere una distanza minima dal bordo di 250 mm e un interasse di 500 mm.

Prestare attenzione a segnalare la zona precisa in cui si è installato il cilindro di montaggio in modo che sia facilmente individuabile anche a finitura eseguita.

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1: E

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto non perfettamente confezionato. In particolare non usare prodotto che risulti essere stato schiacciato o sottoposto a trazione. Il cliente e tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito **www.premierpremiscelati.it**.

VANTAGGI

Ottima durabilità;
Non subisce il degrado da dilatazione o attacco chimico in ambiente alcalino;
Griglia ogni 20 mm per facilitare operazioni di taglio.

CONSERVAZIONE

Conservare all'asciutto non oltre i 12 mesi.

Tutte le info su **www.premierpremiscelati.it**