

F10 Cilindro di fissaggio PU

I cilindri di montaggio sono realizzati in schiuma poliuretanica rigida rinforzati con una piastra d'acciaio per una buona adesione al supporto, con una piastra d'alluminio per l'avvitamento degli elementi esterni e con una piastra compact (HPL) che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento.

I cilindri vengono forniti con due viti per il fissaggio al supporto e con tappi in EPS per la chiusura dei fori.

- Diametro: 125 mm
- Piastra compact: 95x80x6 mm
- Superficie utile: 75x60 mm
- Spessori: 60 - 200 mm
- Peso specifico PU: 350 kg/mc
- Spessore piastra d'alluminio: 6 mm

Fissaggio meccanico:

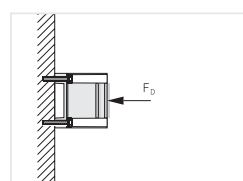
- Viti: SXRL 10 x 100 FUS
- Diametro di perforazione: 10 mm
- Profondità min di perforazione: 80 mm
- Profondità min di ancoraggio: 70 mm

Applicazione e montaggio

I cilindri di montaggio sono utilizzati come supporto per il montaggio di elementi esterni ai sistemi d'isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana minerale (SW) senza ponte termico, quali:

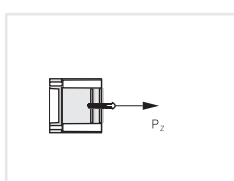
- Corrimano e parapetti
- Pensiline leggere
- Guide per persiane scorrevoli
- Illuminazioni per esterno

Applicare della malta adesiva su tutta la superficie dell'elemento. Fissare l'elemento con le viti fornite a corredo. Adattare i pannelli isolanti avendo cura di non lasciare fughe tra gli elementi. Avvitare gli elementi esterni mediante viti autofilettanti o metriche. Non sono idonee viti per legno e viti autopercoranti. È necessario forare preventivamente col trapano, profondità di perforazione 40-50 mm. La profondità di avvitamento nella piastra di fissaggio deve essere di almeno 30 mm.



Carico di utilizzo consigliato forza di compressione su tutta la piastra compact

Forza di compressione F_D : 33,90 kN



Carico di utilizzo consigliato forza di trazione sugli avviti in piastra alluminio

Forza di trazione P_z per vite M6: 3,10 kN

Forza di trazione P_z per vite M8: 3,90 kN

Forza di trazione P_z per vite M10: 5,10 kN

Forza di trazione P_z per vite M12: 6,70 kN

I valori indicati si riferiscono ad una forza di svitamento di una singola vite della piastra d'alluminio.

CILINDRO DI FISSAGGIO PU

Codice	Dimensioni	Spessore	Conf.
F10.CIL.PU.060	Ø 125 mm	60 mm	1 pz
F10.CIL.PU.080	Ø 125 mm	80 mm	1 pz
F10.CIL.PU.100	Ø 125 mm	100 mm	1 pz
F10.CIL.PU.120	Ø 125 mm	120 mm	1 pz
F10.CIL.PU.140	Ø 125 mm	140 mm	1 pz
F10.CIL.PU.160	Ø 125 mm	160 mm	1 pz
F10.CIL.PU.180	Ø 125 mm	180 mm	1 pz
F10.CIL.PU.200	Ø 125 mm	200 mm	1 pz

IMBALLAGGIO

Confezione in scatole di cartone.

STOCCAGGIO

Conservare in ambiente asciutto e al riparo dai raggi solari diretti.

Temperatura di stoccaggio consigliata da -5°C e +30°C.

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistiroli.it. Le schede tecniche dei prodotti STS POLISTIROLI srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di STS POLISTIROLI srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.