

Il fissaggio per installazioni senza ponte termico su pannelli isolanti



Fissaggi su sistemi composti di isolamento termico esterno (ETICS)



Fissaggi su sistemi composti di isolamento termico esterno (ETICS)

MATERIALI DI SUPPORTO

- Pannelli isolanti resistenti a compressione, non intonacati
- Pannelli isolanti resistenti a compressione, intonacati
- Pannelli di sistemi composti di isolamento termico esterno (ETICS)

VANTAGGI

- Poiché l'ancorante è installato solamente nell'isolamento, gli oggetti da fissare possono essere installati senza ponte termico.
- La geometria del FID permette un'installazione semplice, senza preforatura, in strati sottili di intonaco, risparmiando così una fase dell'installazione.
- Il FID 50 è utilizzato in pannelli isolanti sottili a partire da 50 mm. Il FID 90 è utilizzato in pannelli isolanti più spessi e può sopportare carichi più alti.
- L'impronta per l'inserito permette l'installazione con avvitatore, garantendo così un montaggio veloce ed economico.

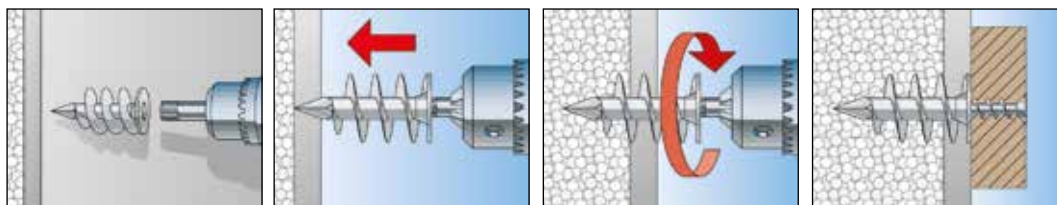
APPLICAZIONI

Per fissare accessori leggeri in pannelli isolanti intonacati o non intonacati. Le aree di applicazione sono:

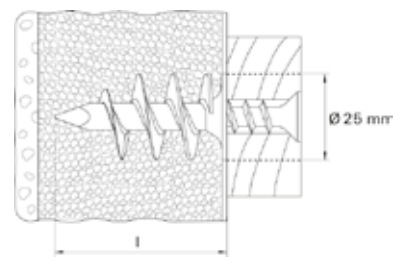
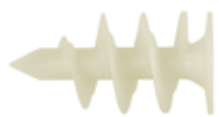
- Facciate con sistemi composti di isolamento termico esterno (ETICS)
- Isolamento
- Applicazioni elettriche
- Applicazioni refrigerate e climatizzate
- Applicazioni acustiche

FUNZIONAMENTO

- Il FID può essere installato nel pannello isolante con un avvitatore elettrico o a mano.
- La speciale spirale filettata ricava la sua sede nel pannello isolante.
- Gli oggetti sono fissati con una vite da 4,5 mm per il FID 50 e con una vite da 6 mm per il FID 90.
- L'ingresso d'acqua nell'isolamento può essere prevenuta sigillando il collarino del fissaggio con un sigillante idoneo dopo l'installazione non passante.
- Si raccomanda di eseguire un preforo da 6 mm in sistemi composti di isolamento termico esterno (ETICS) con intonaco.



DATI TECNICI



Fissaggio per isolanti **FID 50**

Fissaggio per isolanti **FID 90**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza ancorante l [mm]	Profondità di ancoraggio [mm]	Vite truciolare e vite da legno d _s [mm]	Profondità di avvvitamento max [mm]	Impronta	Confezione [pz]
FID 50	048213	50	50	4,5 - 5,0	40	T40	50
FID 90	510971	90	90	6	80	Esagonale 6 mm	25

CARICHI

Fissaggio su sistemi di isolamento FID

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo.
I valori di carico riportati sono validi per viti truciolari.

Tipo			FID 50	FID 90
Diametro vite	Ø	[mm]	4,5 - 5,0	6
Carichi raccomandati nel corrispondente materiale di base Fracc²⁾				
Polistirene	PS 15	[kN]	0,05	0,08
Polistirene	PS 20	[kN]	0,09	0,14

¹⁾ Comprende il fattore di sicurezza 5.

²⁾ Valido per azioni di trazione.