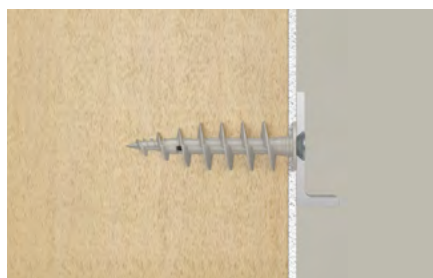
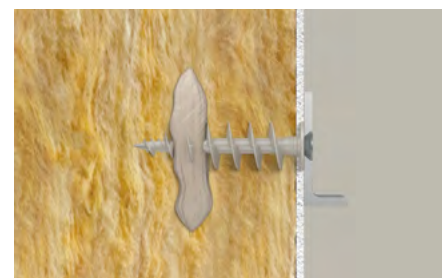


Tassello isolante FID II Plus

Il fissaggio a taglio termico di carichi medi su facciate con isolamento a cappotto.



Applicazione su cappotto in Fibra di legno.



Applicazione su cappotto in Lana minerale con iniezione di fischer Fill&Fix.

Applicazioni

Fissaggio di oggetti medio-pesanti su pannelli isolanti con rasatura o senza rasatura, come:

- Cassette per la posta;
- Blocca-anta laterali per scuri;
- Wallbox e colonnine di ricarica auto elettriche;
- Telecamere di videosorveglianza;
- Piccole insegne.

Vantaggi

- FID II Plus permette un utilizzo flessibile perché è abbinabile con viti di diametro da 4.5 a 6.0 mm.
- L'innovativa geometria della punta consente un'installazione rapida, senza preforo, anche in presenza di intonaci duri.
- Il sottotesta fresante consente una

perfetta installazione a filo superficie.

- L'uso aggiuntivo di un componente chimico, come fischer Fill&Fix, consente di aumentare significativamente i carichi.
- Massima sicurezza garantita in quanto il prodotto è realizzato in plastica rinforzata con fibra di vetro.

Materiali

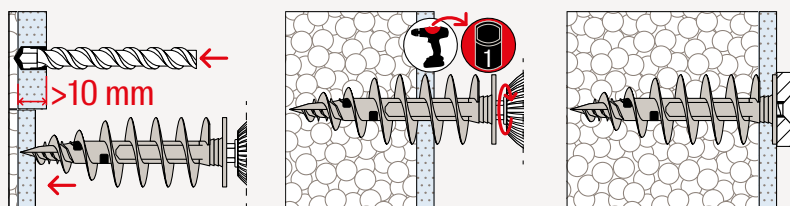
Facciate con Sistemi Compositi di Isolamento Termico (ETICS) in:

- Lana minerale;
- Polistirene espanso (EPS);
- Polistirene estruso (XPS);
- Fibra di legno;
- Poliuretano (PU).

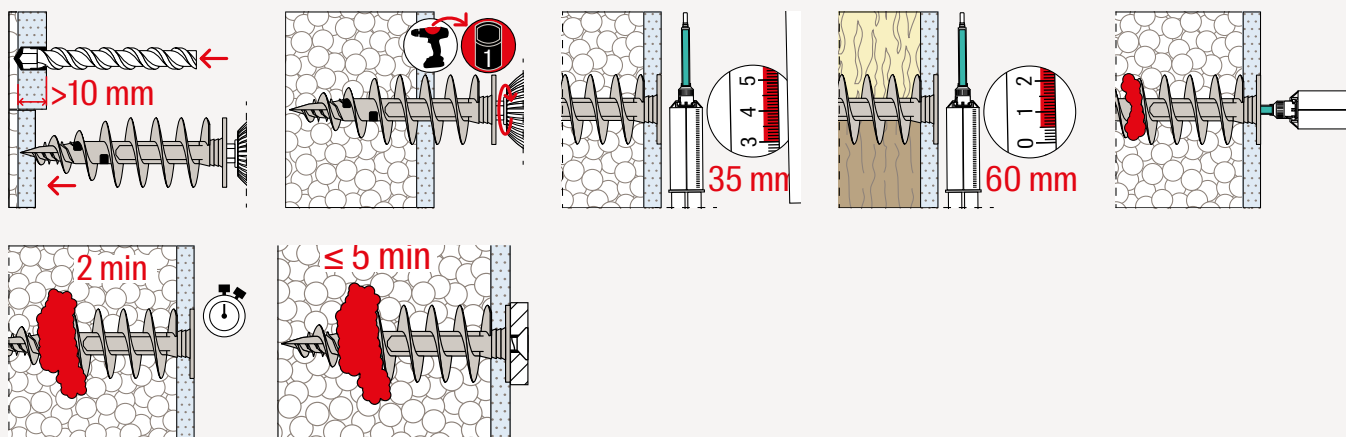
Funzionamento

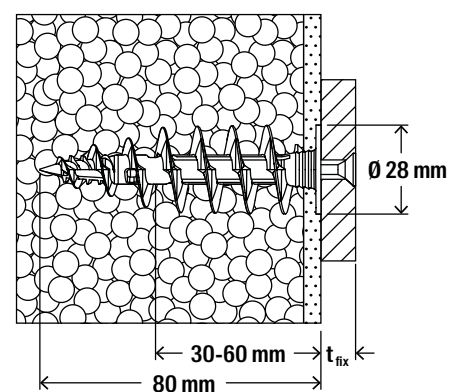
- FID II Plus può essere installato nel pannello isolante con un avvitatore a batteria con inserto a impronta Torx 40.
- Non richiede preforo. Solo in caso di intonaco superiore a 10 mm, si raccomanda la preforatura.
- La speciale spirale filettata ricava la sua sede nel pannello isolante ancorandosi saldamente e prevenendo danni al supporto.
- Dopo l'installazione è possibile prevenire possibili infiltrazioni di acqua sigillando il collarino del tassello con sigillante idoneo all'utilizzo su cappotto.

Installazione



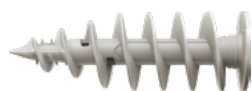
Installazione con fischer Fill&Fix





Dati tecnici

FID II Plus



Tassello isolante FID II Plus

Prodotto	Art.	Lunghezza tassello	Diametro testa	Profondità min. di inserimento della vite	Profondità max. di inserimento della vite	Impronta	Vite truciolare e vite da legno	Conf.
		I [mm]	D [mm]	$l_{E,min}$ [mm]	$l_{E,max}$ [mm]		[mm]	[Pz]
FID II Plus	570349	80	28	30	60	TX40	4.5 - 6.0	25

Carichi

FID II Plus

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo.

I valori di carico sono validi per viti truciolari dello specifico diametro considerato e solo per i materiali isolanti intonacati qui riportati.

Tipo		FID II Plus	FID II Plus Fill&Fix ³⁾
Diametro vite truciolare	[mm]	5	5
Carichi raccomandati nel corrispondente materiale isolante F_{racc}²⁾			
Polistirene espanso EPS	Spessore intonaco 8 mm	[kN] 0.20	0.40
Lana minerale	Spessore intonaco 8 mm	[kN] 0.10	0.20
Fibra di legno	Spessore intonaco 13 mm	[kN] 0.20	0.40

1) Sono stati considerati i dovuti coefficienti di sicurezza.

2) I valori sono validi per azioni di trazione, taglio e oblique.

3) Iniezione con fischer Fill&Fix, quantità di iniezione: 35 unità di scala su EPS, 60 unità di scala su Lana minerale e Fibra di legno. Tempo di indurimento: 2 min.