

# Tassello isolante FID II Plus

Il fissaggio senza ponte 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

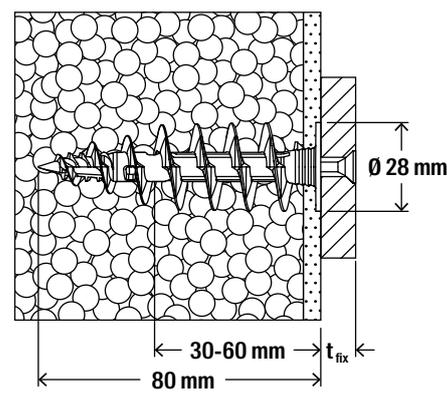
Facciate con Sistemi Compositi di Isolamento Termico (ETICS) in:

- 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.





## 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.
		l [mm]	D [mm]	l <sub>E,min</sub> [mm]	l <sub>E,max</sub> [mm]			
Tassello isolante FID II Plus	570349	80	28	30	60	TX40	4.5 - 6.0	25

## Carichi

### Tassello isolante FID II Plus

Carichi raccomandati<sup>1)</sup> 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 <sup>3)</sup>
	[mm]	5	5
<b>Diametro vite truciolare</b>	[mm]	5	5
<b>Carichi raccomandati nel corrispondente materiale isolante F<sub>racc</sub><sup>2)</sup></b>			
Polistirene espanso EPS	Spessore intonaco 8 mm	[kN]	0.20
Lana minerale	Spessore intonaco 8 mm	[kN]	0.10
Fibra di legno	Spessore intonaco 13 mm	[kN]	0.20

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.