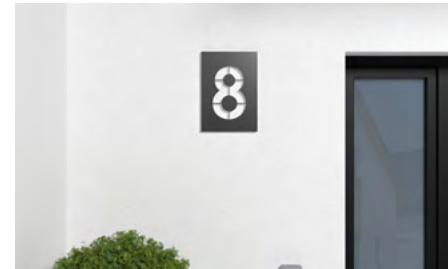


# Tassello isolante FID II

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



Applicazione su cappotto in Polistirene espanso.



Fissaggio di numero civico su cappotto.

## Applicazioni

**Fissaggio di oggetti leggeri su pannelli isolanti con rasatura o senza rasatura, come:**

- Lampade;
- Sensori di movimento;
- Numeri civici;
- Campanelli;
- Targhe da parete.

## Vantaggi

- FID II permette un utilizzo flessibile perché è abbinabile con viti di diametro da 3.5 a 4.5 mm.
- L'innovativa geometria della punta consente un'installazione rapida, senza preforo, anche in presenza di intonaci duri.
- La testa del tassello, grazie alle

dimensioni ridotte, rimane nascosta dietro all'oggetto fissato.

- Il sottotesta fresante consente una perfetta installazione a filo superficie.
- Massima sicurezza garantita in quanto il prodotto è realizzato in plastica rinforzata con fibra di vetro.

## Materiali

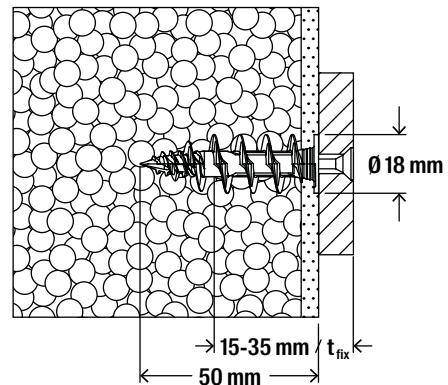
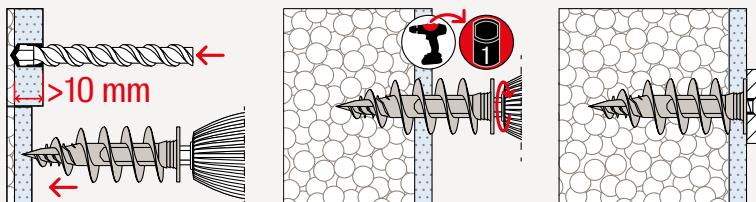
**Facciate con Sistemi Compositi di Isolamento Termico (ETICS) in:**

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

## Funzionamento

- FID II 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



## Dati tecnici

## FID II



Tassello isolante FID II

Prodotto	Art.	Lunghezza tassello [mm]	Diametro testa [mm]	Profondità min. di inserimento della vite [mm]	Profondità max. di inserimento della vite [mm]	Impronta	Vite truciolare e vite da legno [mm]	Conf. [Pz]
FID II	570347	50	18	15	35	TX40	3.5 - 4.5	50

## Carichi

## FID II

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	
Diametro vite truciolare	[mm]	4	
Carichi raccomandati nel corrispondente materiale isolante $F_{racc}$ <sup>2)</sup>			
Polistirene espanso EPS	Spessore intonaco 8 mm	[kN]	0.15
Lana minerale	Spessore intonaco 8 mm	[kN]	0.05
Fibra di legno	Spessore intonaco 13 mm	[kN]	0.15

1) Sono stati considerati i dovuti coefficienti di sicurezza.

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