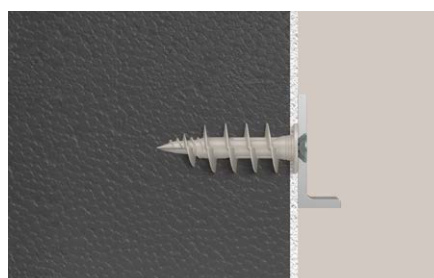
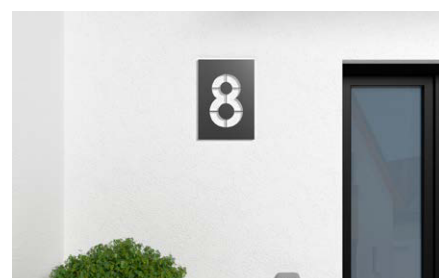


Tassello isolante FID II

Il fissaggio senza ponte 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

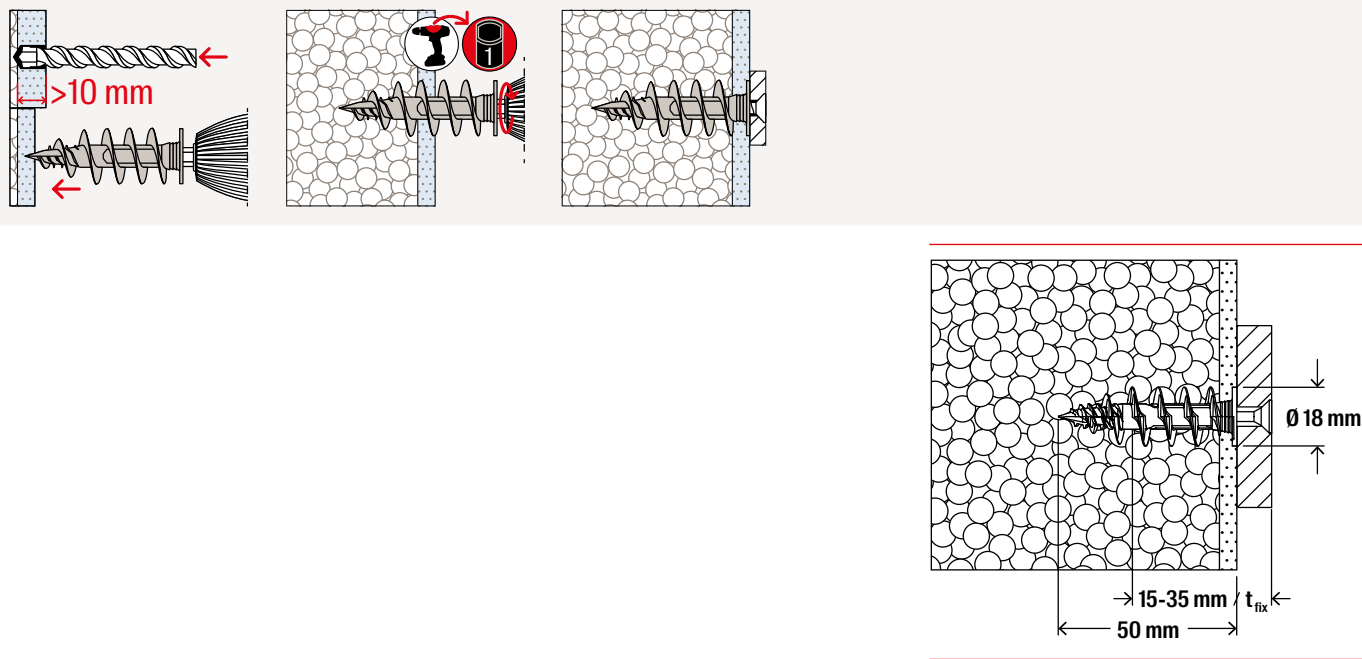
Facciate con Sistemi Compositi di Isolamento Termico (ETICS) in:

- 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	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]
Tassello isolante FID II	570347	50	18	15	35	TX40	3.5 - 4.5	50

Carichi

Tassello isolante FID II

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
Diametro vite truciolare	[mm]	4
Carichi raccomandati nel corrispondente materiale isolante $F_{rac}^{2)}$		
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.