



FIF-SV II

L'innovativo fissaggio **unico**
per tutti gli spessori di isolamento.

www.fischeritalia.it

fischer 
innovative solutions

Un fissaggio unico per cappotti di tutti gli spessori.

Il fissaggio giusto per il prossimo cantiere, sempre a portata di mano.



**NON RICHIEDE
LA FRESA
PER UNA MAGGIORE
SEMPLICITÀ D'UTILIZZO.**

L'innovativa geometria permette una veloce installazione a scomparsa nell'isolante **senza asportare materiale isolante**. Il calcolo della profondità di fissaggio è estremamente semplice grazie all'utensile dedicato.



**INNOVATIVA
GEOMETRIA AD ELICA
PER UN'INSTALLAZIONE
RAPIDA A SCOMPARSA.**

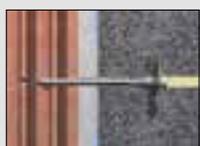
Nessun ponte termico: grazie all'installazione in profondità a scomparsa, il fissaggio non compromette le prestazioni del cappotto. Il piccolo foro di installazione può essere sigillato con schiuma o con tappi in polistirene (in dotazione).

UNA SOLA MISURA

PER CAPPOTTI CON SPESSORE DA 100 A 400 mm



Un unico fissaggio per tutti i materiali isolanti da 100 a 400 mm di spessore. Il fissaggio giusto sempre a portata di mano, **risparmio di tempo e di spazio per lo stoccaggio**.



**COMPENSA FINO A 30 mm
DI COLLA SUL SUPPORTO
PERFETTO SIA PER NUOVE
COSTRUZIONI CHE RESTAURI.**

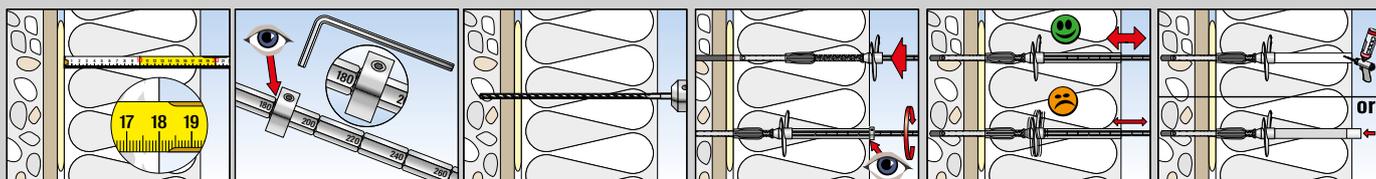
Perfetto sia per installazione su **nuove costruzioni** che per **restauri** grazie alla compensazione fino a 30 mm di colla o intonaco.

CERTIFICATO PER: calcestruzzo, mattoni pieni e semipieni (forati verticalmente) in silicato di calcio, mattoni in argilla, blocchi pieni e forati in calcestruzzo alleggerito, calcestruzzo alleggerito, calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare).
ADATTO ANCHE PER: pietra naturale con struttura compatta, pannelli in polistirene e in lana minerale compatta.



L'innovazione al servizio di un'installazione facile, rapida e sicura.

Installazione



Preparazione del fissaggio

- Selezionare lo spessore dell'isolante sull'utensile.
- Dopo aver forato, posizionare il fissaggio nel foro.
- Posizionare l'utensile nell'impronta esagonale.



Avvitamento nell'isolante

- La piastra elicoidale penetra nell'isolante senza danneggiarlo.
- Il dispositivo anti-rotazione garantisce il corretto posizionamento.



Serraggio della vite espandente

- Quando il dispositivo di arresto raggiunge il materiale di supporto, la vite comprime la zona a reticolo.
- La stessa vite agisce su espansione e piastra elicoidale, garantendo omogeneità di distribuzione dei carichi.



Ancoraggio nel materiale di supporto

- L'avvitamento fa espandere la parte terminale del gambo, ancorando FIF-SV II nel materiale di supporto.
- Nella fase di installazione, la zona a reticolo si comprime.
- Il fissaggio è completamente installato quando l'anello indicatore di blocco montato sull'utensile si posa sulla superficie esterna dell'isolante.
- Dopo il controllo di installazione, l'utensile può essere rimosso e il foro chiuso con schiuma poliuretanica o con il tappo in polistirene.



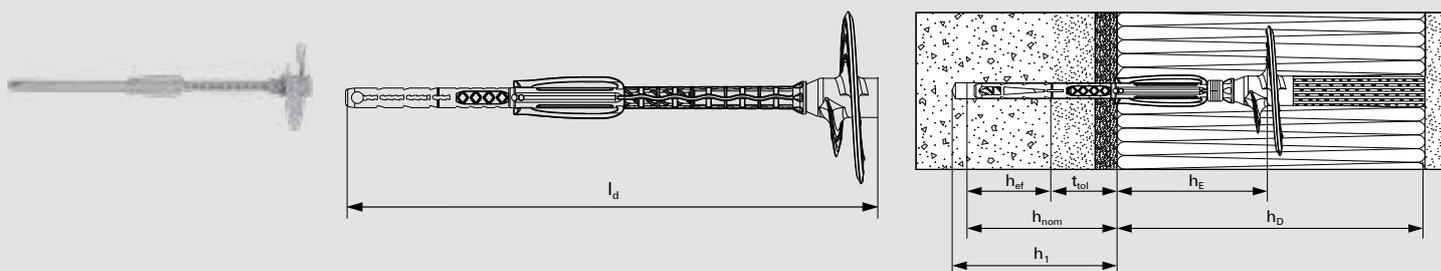
Utensile di installazione

- Disponibile nelle misure 260 mm e 400 mm.
- Lo spessore dell'isolante può essere facilmente regolato.
- Adatto a tutti gli spessori.
- Completo di anello indicatore di blocco.



Dati tecnici e accessori.

DATI TECNICI



FIF-SV II

Prodotto	Art. n°	Cod. EAN	Lungh. ancor.	Spess. isolam.	Ø rosetta	Ø gambo	Distanza rosetta dal materiale di supporto	Tolleranza di compensaz. degli spessori	Profondità di ancoraggio	Porzione di gambo nel foro	Profondità foro nel materiale di supporto	Profondità totale del foro	Confez.
			l_d [mm]	h_D [mm]	[mm]	[mm]	h_E [mm]	t_{tol} [mm]	h_{ef} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	[mm]	[pz]
FIF-SV II 0-30	554404	4048962394870	202	100 - 400	66	8	70	0 - 30	min. 35	65	75	$h_D + 75$	100

ACCESSORI



Utensile 260 mm



Utensile 400 mm



Tappo PS

Prodotto	Art. n°	Cod. EAN	Lunghezza	Spessore isolamento	Diametro	Confez.
			[mm]	[mm]	[mm]	[pz]
Utensile 260 mm	530356	4048962202670	260	100 - 260	—	1
Utensile 400 mm	530357	4048962202687	400	100 - 400	—	1
Tappo PS	530654	4048962204452	40	—	15	200

CARICHI

Materiali di supporto	Cat.	Densità	Resistenza a compressione minima	Note	Metodo di foratura ²⁾	Carico a trazione caratteristico
		[kg/dm ³]	fb [N/mm ²]			NRK [kN]
Calcestruzzo C12/15 - C50/60 (EN 206-1)	A	–	–	–	–	1,5
Mattone pieno in silicato di calcio KS (DIN V 106 / EN 771-2)	B	≥ 2,0	20	Percentuale di foratura ≤ 15%. Fori verticali rispetto alla superficie di appoggio.	RP	1,5
			12			1,2
Mattone pieno MZ (DIN 105-100 / EN 771-1)	B	≥ 1,8	12	Percentuale di foratura ≤ 15%. Fori verticali rispetto alla superficie di appoggio.	RP	1,2
Blocchi pieni in calcestruzzo Vbn (DIN 18153-100 / EN 771-3)	B	≥ 2,0	20	Percentuale di foratura ≤ 10%. Fori verticali rispetto alla superficie di appoggio.	RP	1,5
			12			1,2
Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito Vbl (DIN 18152-100 / EN 771-3)	B	≥ 1,4	8	Percentuale di foratura ≤ 15%. Fori verticali rispetto alla superficie di appoggio. Spessore della cartella esterna ≥ 35 mm	RP	0,6
Mattone semipieno in silicato di calcio KSL (DIN V 106-100 / EN 771-2)	C	≥ 1,4	20	Percentuale di foratura > 15%. Fori verticali rispetto alla superficie di appoggio. Spessore della cartella esterna del mattone ≥ 23 mm	RP	1,2
			12			0,75
Mattone semipieno in laterizio HLz (DIN 105-100 / EN 771-1)	C	≥ 1	12	Percentuale di foratura compresa tra il 15% e il 50%. Fori verticali rispetto alla superficie di appoggio. Spessore della cartella esterna del mattone ≥ 12 mm	R	0,75
Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito Hbl (DIN V 18151 / EN 771-3)	C	≥ 1,2	10	Percentuale di foratura compresa tra il 15% e il 50%. Fori verticali rispetto alla superficie di appoggio. Spessore della cartella esterna del mattone ≥ 38 mm	RP	1,2
			8			0,9
			6			0,75
			4			0,6
Blocchi francesi in calcestruzzo Hbl4 (EN 771-3 / NF P 14301)	C	≥ 0,9	4	–	RP	0,5
Calcestruzzo alleggerito LAC (DIN EN 1520)	D	≥ 0,9	6	–	RP	0,75
Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare) AAC (DIN V 4165-100 / EN 771-4)	E	≥ 0,5	4	–	R	0,4
Coefficiente parziale di sicurezza ¹⁾						2

1) In assenza di altri regolamenti nazionali

2) RP = Foratura a roto-percussione / R = Foratura a rotazione

Cappotto su strutture in legno o pannelli OSB?

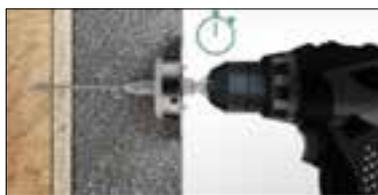
Prova il nuovo **fischer TERMOZ 6H**

Il tassello da cappotti sviluppato per la massima efficacia su strutture lignee massicce o in pannelli.



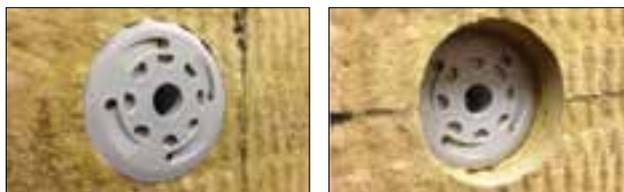
■ INSTALLAZIONE RAPIDA E PULITA

Il bordo tagliente e i rilievi sotto la rosetta tagliano e compattano l'isolante senza disperderne i pezzi. L'installazione è velocissima e precisa.



■ INSTALLAZIONE A FILO SUPERFICIE O A SCOMPARSA

Il tassello può essere installato sia a filo della superficie isolante che in profondità.



■ BASSISSIMO PONTE TERMICO

La vite incassata in profondità previene la trasmissione del calore, così le prestazioni del cappotto non vengono intaccate.

Il piccolo foro vite si può sigillare con i tappi inclusi nella confezione o con quelli dedicati per le installazioni a scomparsa.



■ AMPIO RANGE DI MISURE

Le diverse misure permettono di installare cappotti fino a 300 mm di spessore.

■ POCA ENERGIA RICHIESTA

L'innovativa geometria richiede fino al 60% di coppia in meno per l'installazione. Meno consumo di batteria, installazione più veloce, maggior produttività.

Prodotto	Art. n°
Termoz 6H 60	548477
Termoz 6H 80	548478
Termoz 6H 100	548479
Termoz 6H 120	548480
Termoz 6H 140	548481
Termoz 6H 160	548482
Termoz 6H 180	548483
Termoz 6H 200	548484
Termoz 6H 220	548485
Termoz 6H 240	548486
Termoz 6H 260	548487
Termoz 6H 280	548488
Termoz 6H 300	548489
Termoz 6H 320	548490



Accessori	Art. n°
Setting tool 6H hexagonal	551734
Bit 6H T30 43,5 mm	551735

fischer ti offre la gamma più completa per il fissaggio di isolamenti a cappotto.



FIF-SV II

Il fissaggio a scomparsa per tutti i cappotti da 100 a 400 mm di spessore.



FIF-CS

Il fissaggio ad avvitamento con spina in acciaio-nylon.



FIF-CN

Il fissaggio a percussione con spina in acciaio-nylon.



FIF-PN

Il fissaggio a percussione con spina in nylon.



TERMOZ 6H

Il fissaggio per applicazione di cappotti su strutture in legno o in pannelli.



DHM

Il fissaggio per pannelli isolanti certificato al fuoco REI 120.



INDOORFIX

Il fissaggio per lastre isolanti da interni.

Servizi



Siamo un partner affidabile, che rimarrà al vostro fianco per soddisfare le vostre esigenze con consulenza tecnica e supporto in cantiere:

- La nostra gamma di prodotti da ancoranti chimici a meccanici, fino ai tasselli in nylon.
- Competenza e innovazione attraverso la ricerca e sviluppo.
- Presenza in tutto il mondo e servizi di supporto alla vendita in più di 100 paesi.
- Servizio di formazione, alcuni con l'assegnazione di crediti formativi, presso la vostra azienda o nella nostra sede attraverso fischerACADEMY.
- Software di progettazione.



www.fischeritalia.it
www.fissaggrutturali.it