

# Fibertherm FIF-CS8

Tasselli per materiali compositi di isolamento termico esterno ed interno (ETICS)

Beton  Wood®

Tasselli per cappotti termici  
isolamenti termici ed acustici



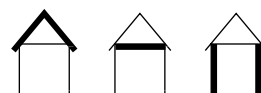
## Descrizione **fissaggi a tassello**

Il fissaggio a percussione per sistemi compositi di isolamento termico esterno (ETICS) con spina fibrorinforzata. Per spessori di materiali di isolamento fino a 340 mm.

I tasselli **Fibertherm FIF-CS8** sono caratterizzati da:

- la vite composita (composta da acciaio e poliammide rinforzata) minimizza il ponte termico. In questo modo non compaiono tracce dei fissaggi sulla facciata.
- grazie a una profondità di installazione minima di 35 mm nel supporto si ottiene una minor usura della punta ed una diminuzione del tempo di foratura.
- il disco si adatta perfettamente all'isolamento grazie al suo spessore di soli 2,5 mm. Questo permette l'applicazione di strati di rasatura sottili.
- il tassello può essere combinato con i dischi di ritegno DT 90, DT 110 e DT 140 per materiali isolanti molto soffici.
- Per spessori di materiali di isolamento fino a 340 mm.

## Applicazioni



I tasselli per il fissaggio di sistemi a cappotto termico **FIF-CS8** sono adatti sia per la posa di pannelli isolanti in **fibra di legno Fibertherm**, pannelli isolanti in **sughero biondo Cork-Panels** ed anche per i nostri sistemi corazzati che prevedono la combinazione di materiale isolante e pannelli ad elevata resistenza a compressione in **cemento-legno Betontherm**.

Fissaggio di pannelli isolanti in sistemi compositi ad isolamento termico esterno ed interno (ETICS) su **calcestruzzo e muratura**.

Per ulteriori informazioni o chiarimenti si prega di rivolgersi direttamente al nostro ufficio tecnico o visitare il nostro sito [www.betonwood.com](http://www.betonwood.com)



**Beton Wood®**

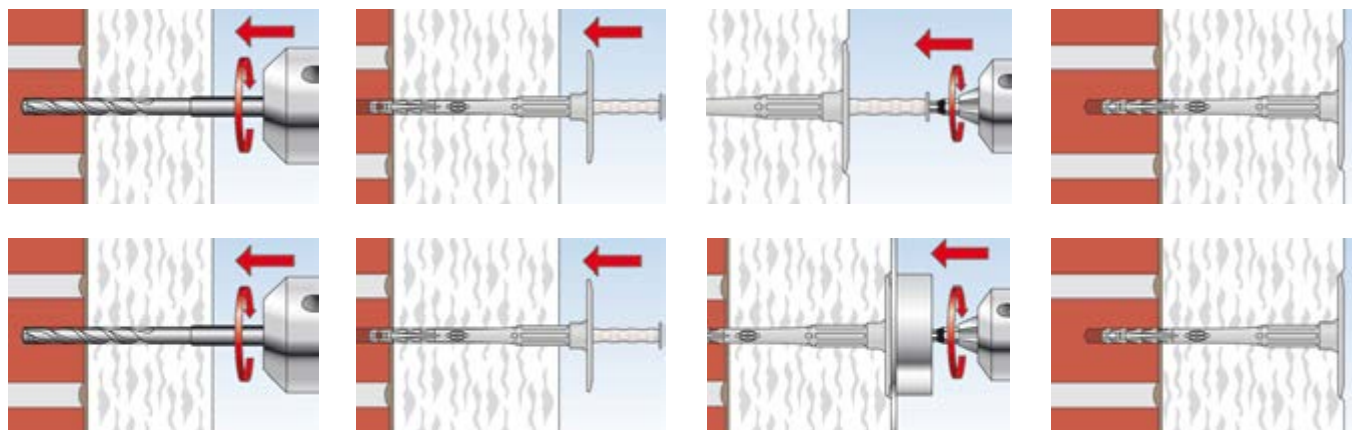
## Posa tasselli per cappotto termico

## Supporti

Alcuni consigli per la corretta installazione dei **tasselli Fibertherm FIF-CS8**:

- il fissaggio è idoneo per installazione passante;
- installazione standard: avvitare la vite composita utilizzando un avvitatore;
- installazione a filo superficie: avvitare la vite composita montando su un avvitatore standard l'utensile di montaggio CS e i Bit CS;
- strati non portanti come l'adesivo o l'intonaco esistente sono inclusi nella lunghezza utile massima;
- per installazione su muratura forata si consiglia l'utilizzo della punta SDS Plus 8/100/400 dotata di placchetta al carburo alata e attacco SDS Plus a geometria ottimizzata per la riduzione dell'impatto in caso di foratura a rotopercussione.

- Classi materiale da costruzione A, B, C;
- Calcestruzzo;
- Mattone pieno in laterizio;
- Mattone pieno in silicato di calcio;
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito;
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio;
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio;
- Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito.



## Utilizzi in edilizia

(secondo le normative nazionali)

- ✓ Fissaggio di pannelli isolanti di sistemi compositi per cappotto termico esterno ed interno (ETICS) su calcestruzzo e muratura.
- ✓ Fissaggio del sistema corazzato in materiali isolanti e cementolegno ad elevate prestazioni Betontherm su calcestruzzo e muratura.
- ✓ Installazione a filo superficie su materiali isolanti di sistemi compositi di isolamento termico (ETICS), ad esempio fibra di legno, sughero biondo, polistirene e lana minerale.

## Certificazioni

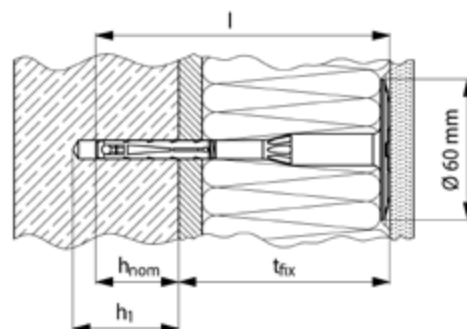
Certificazione ETA: un documento valido a livello europeo che garantisce che il cappotto termico sia stato testato e che i suoi componenti funzionano in maniera ottimale in combinazione tra loro.





**Beton Wood®**

## Dimensioni disponibili



$t_{fix}$  = spessore di isolamento +  
colla + intonaco esistente

Prodotto	Diametro foro mm	Profondità foro min. mm	Profondità di ancoraggio mm	Lunghezza ancorante mm	Lunghezza utile max mm	Diametro disco mm	Impronta	Confezione pz
FIF-CS 8 / 60	8	45	35	108	60-70	60	T30	100
FIF-CS 8 / 80	8	45	35	120	90	60	T30	100
FIF-CS 8 / 100	8	45	35	148	110	60	T30	100
FIF-CS 8 / 120	8	45	35	168	130	60	T30	100
FIF-CS 8 / 140	8	45	35	188	150	60	T30	100
FIF-CS 8 / 160	8	45	35	208	170	60	T30	100
FIF-CS 8 / 180	8	45	35	228	190	60	T30	100
FIF-CS 8 / 200	8	45	35	248	210	60	T30	100
FIF-CS 8 / 220	8	45	35	268	230	60	T30	100
FIF-CS 8 / 240	8	45	35	288	250	60	T30	100
FIF-CS 8 / 260	8	45	35	308	270	60	T30	100
FIF-CS 8 / 280	8	45	35	328	290	60	T30	100
FIF-CS 8 / 300	8	45	35	348	310	60	T30	100
FIF-CS 8 / 320	8	45	35	368	330	60	T30	100
FIF-CS 8 / 340	8	45	35	388	350	60	T30	100

## Prodotti accessori

Prodotto	Confezione (pezzi)
Utensile di montaggio CS (attacco esagonale)	1
Utensile di montaggio CS (attacco SDS)	1
Bit T30 CS 26,0 mm	1
Bit T25 CS 178,5 mm	1



Utensili di montaggio CS

Bit T25 CS 178,5 mm



Bit T30 CS 26,0 mm

## Carichi ammissibili

Materiale di supporto <sup>3)</sup>	Densità supporto min (kg/dm <sup>3</sup> )	Resistenza a compressione min (N/mm <sup>2</sup> )	Metodo di foratura <sup>2)</sup>	Carichi ammissibili sec. valutazione ETA (kN)
Calcestruzzo	-	C12/15	H	0,40
Calcestruzzo	-	C16/20	H	0,50
Calcestruzzo	-	C50/60	H	0,50
Mattone pieno in laterizio Mz	1,8	20	H	0,50
Mattone pieno in silicato di calcio KS	1,8	12	H	0,30
Mattone pieno in silicato di calcio KS	1,8	20	H	0,50
Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito Vbl	1,4	8	H	0,17
Blocco pieno in calcestruzzo normale Vbn	2,0	12	H	0,25
Blocco pieno in calcestruzzo normale Vbn	2,0	20	H	0,40
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio HLZ	1,0	12	R	0,20
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio HLZ	1,6	48	R	0,50
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio KSL	1,4	12	H	0,17
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio KSL	1,4	20	H	0,30
Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito Hbl	0,9	4	H	0,17
Blocco cavo in calcestruzzo normale Hbn	1,2	4	H	0,17
Blocco cavo in calcestruzzo normale Hbn	1,2	6	H	0,25
Blocco cavo in calcestruzzo normale Hbn	1,2	8	H	0,30
Blocco cavo in calcestruzzo normale Hbn	1,2	10	H	0,40

<sup>1)</sup> Sono stati considerati i necessari coefficienti parziali di sicurezza per la resistenza dei materiali così come un coefficiente parziale di sicurezza sulle azioni  $\gamma_F=1,5$

<sup>2)</sup> H=foratura a roto-percussione; R=foratura a rotazione

<sup>3)</sup> Consultare la Valutazione per le restrizioni relative ad ogni produttore, per lo schema di foratura e per gli spessori della cartella del mattone. Qualora la resistenza caratteristica a trazione del fissaggio non sia disponibile, questa può essere determinata attraverso prove di estrazione in cantiere eseguite sul materiale effettivamente utilizzato.

<sup>4)</sup> Solo azioni di trazione.

### BetonWood srl

Via di Rimaggio, 185

I-50019 Sesto Fiorentino (FI)

T: +39 055 8953144

F: +39 055 4640609

info@betonwood.com

www.betonwood.com

ST-FIF-CS8 20.12

Le indicazioni e prescrizioni sopra indicate, sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche, che in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Pertanto, l'acquirente deve comunque verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità dall'uso, sollevando BetonWood da qualsivoglia conseguente richiesta di danni. Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio commerciale all'indirizzo:

[info@betonwood.com](mailto:info@betonwood.com)

TERMINI & CONDIZIONI DI VENDITA: scaricabili sul sito [www.fibradilegno.com](http://www.fibradilegno.com)