



**Tasselli universali ad avvitamento con spina in acciaio, per il fissaggio di pannelli isolanti nei sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS) PREMIERTERM su tutti i supporti (categoria A,B,C,D,E)**

**Tasselli ad avvitamento preassemblati con spina in acciaio, altamente isolata, idonei per fissaggio di pannelli isolanti in polistirene (EPS), lana minerale (MWR), poliuretano (PIR), calcio-silicato, sughero e lana di legno nei sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS) PremierTerm. Certificati ETA per categorie di materiali di supporto A, B, C, D, E.**

**Idoneo quindi per muratura in calcestruzzo, mattoni pieni e blocchi forati in laterizio, blocchi in calcestruzzo alleggerito e calcestruzzo aerato autoclavato. Lunghezze disponibili da 115 a 455 mm, diametro testa 60 mm. Compatibile con Termofix Rondella, per la maggiorazione del diametro testa tassello. Possibilità di fissaggio a scomparsa con apposito strumento di montaggio, anello perforatore e dischetti copriforo di materiale isolante.**

#### PREPARAZIONE DEL FONDO

La lunghezza del tassello deve essere adeguata allo spessore della lastra del materiale isolante e va scelta in modo tale da garantire una profondità di ancoraggio nel materiale solido della parete di almeno 25 mm (65 mm per blocchi in calcestruzzo aerato), senza tener conto, quindi di eventuali strati di vecchio intonaco o di strati intermedi non portanti. Il foro per il tassello deve essere tale da poter far entrare il tassello senza eccessiva forzatura: fori troppo corti pregiudicano le condizioni di inserimento del tassello e della spina, eventuali forzature portano al danneggiamento del tassello stesso. Per la *determinazione* della lunghezza del tassello fare riferimento alla seguente catena dimensionale:

Profondità di ancoraggio (minimo 25 mm) + spessore collante (10 mm) + eventuale spessore non solido + spessore materiale isolante. La profondità di foratura sarà superiore di almeno 10 mm rispetto alla lunghezza del tassello.

Nel caso si proceda con l'installazione a scomparsa, la profondità di foratura dovrà essere ulteriormente aumentata (15-20 mm) per compensare lo spessore della rosetta copriforo di materiale isolante.

#### APPLICAZIONE

Il montaggio dei tasselli prevede prima di tutto l'esecuzione della foratura sulla lastra di materiale isolante con adeguato trapano, solo ed esclusivamente ad avvenuto indurimento del collante. Per i supporti di categoria C ed E la foratura deve essere eseguita solo a rotazione, senza inserire la percussione, oppure mediante roto-percussione utilizzando l'apposita punta Premier Drive 8. In ogni caso, si deve sempre e comunque usare una punta di lunghezza adeguata con punta in metallo duro con diametro di 8 mm. Il foro va eseguito perpendicolarmente alla superficie dell'elemento costruttivo portante e deve essere sempre ca. 10 mm più profondo della lunghezza del tassello. In caso di esecuzione di fori su calcestruzzo o mattoni pieni è importante pulire ripetutamente il foro con un soffio d'aria per eliminare completamente i residui di materiale derivanti dalla foratura. Successivamente il tassello va inserito nel foro fino a quando la testa non aderisce completamente al materiale isolante: non esercitare mai pressione sbilanciata sulla testa. Infine, per il montaggio a filo pannello, effettuare il serraggio del tassello con apposito avvitatore con chiave torx (meglio con apposito accessorio di montaggio: Termofix Tool 8S RED) fino a che la testa risulta essere a filo con la superficie del pannello. Per il fissaggio a scomparsa, invece, utilizzare apposito accessorio di montaggio: Termofix Tool 8S GREEN, che permette il collocamento della testa del tassello alla corretta profondità di incasso. Il fissaggio per avvitamento consente di regolare in modo preciso la posizione della testa del tassello, caratteristica questa indispensabile nel fissaggio di materiali soffici come gli isolanti in lana di roccia o di vetro o nel caso di materiali fragili come possono essere i pannelli in idrati di silicato di calcio. Ogni tassello va controllato provando manualmente il suo fissaggio sul supporto: qualora, a causa delle caratteristiche del supporto o a causa della non perfetta foratura, il tassello non risulti ben fermo nella sua sede va rimosso e sostituito con un altro tassello da collocare ad una distanza di sicurezza dal foro precedente. A temperature inferiori a 0°C va evitato il montaggio dei tasselli.



**Certificato ETA 17/0161**

#### VANTAGGI

Montaggio facile e veloce su tutti i tipi di supporto per categorie di materiali A, B, C, D, E.



Idoneo per tutti i tipi di pannelli o lastre di materiale isolante.

La ridotta profondità di ancoraggio di 25 mm diminuisce i tempi di perforazione.

Chiodo in acciaio con spina prestampata altamente isolata, per minimizzare i ponti termici (valore 0,001-0,002 W/K) anche nel montaggio a filo.

Diametro della testa 60 mm, con possibilità di assemblaggio con dischi di maggiorazione per il fissaggio di materiali comprimibili

Possibilità di montaggio a filo come anche, con apposito accessorio, ad incasso.

#### CONSERVAZIONE

Conservare all'asciutto non oltre i 12 mesi.

Tutte le info su [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)



Tasselli con fissaggio ad avvitamento con spina in acciaio, per il fissaggio di pannelli isolanti nei sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS) PREMIERTERM su tutti i supporti (categoria A,B,C,D,E)

## CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

### AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto non perfettamente confezionato. In particolare non usare prodotto che risulti essere stato schiacciato o sottoposto a trazione. Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it).

Nome: Termofix 8S TWIST	Lunghezza (mm)	Diam. Punta (mm)	Spessore isolante nuovo edificio (mm)*	Spessore isolante edificio esistente (mm)**	Imballo Pezzi
8S TWIST 115	115	8	80 (40)	60 (20)	200
8S TWIST 135	135	8	100 (60)	80 (40)	200
8S TWIST 155	155	8	120 (80)	100 (60)	200
8S TWIST 175	175	8	140 (100)	120 (80)	200
8S TWIST 195	195	8	160 (120)	140 (100)	200
8S TWIST 215	215	8	180 (140)	160 (120)	100
8S TWIST 235	235	8	200 (160)	180 (140)	100
8S TWIST 255	255	8	220 (180)	200 (160)	100
8S TWIST 275	275	8	240 (200)	220 (180)	100
8S TWIST 295	295	8	260 (220)	240 (200)	100
8S TWIST 315	315	8	280 (240)	260 (220)	100
8S TWIST 335	335	8	300 (260)	280 (240)	100
8S TWIST 355	355	8	320 (280)	300 (260)	100
8S TWIST 375	375	8	340 (300)	320 (280)	100
8S TWIST 395	395	8	360 (320)	340 (300)	50
8S TWIST 415	415	8	380 (340)	360 (320)	50
8S TWIST 435	435	8	400 (360)	380 (340)	50
8S TWIST 455	455	8	420 (380)	400 (360)	50

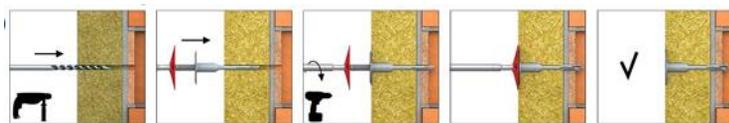
\* Si considera solo lo spessore del collante (10 mm). No intonaco.

\*\* Si considera lo spessore del collante (10 mm) + spessore intonaco (20 mm).

( ) Tra parentesi dati relativi a supporti di categoria E



### Installazione a filo pannello



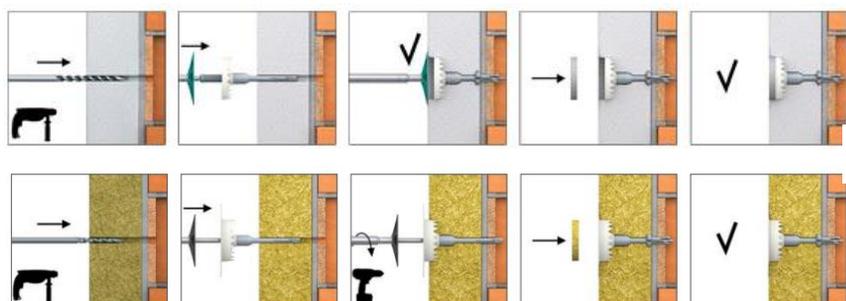
### Accessori



Termofix Tool 8S RED (opzionale)



### Installazione ad incasso



### Accessori



Termofix 8S Ring-63 ; Termofix Tool 8S GREEN ; Premier Cap 8S EPS-W  
Premier Cap 8S EPS-G



Termofix 8S Ring-110 ; Termofix Tool 8S GREEN ; Premier Cap 8S MWR

