



webertherm TFIX-8S

Tassello universale ad avvitamento in polietilene con vite in acciaio

• Applicazione ad avvitamento

• Supporti tipo A,B,C,D,E



ETA 17/0161 (ETAG014)

CAMPI DI IMPIEGO

Fissaggio di pannelli isolanti come componente di sistemi a cappotto.
Per la posa è necessaria una vite TORX 40 o inserto **webertherm R/inserto CM TX40**

SUPPORTI

Secondo ETAG 014.
Calcestruzzo (A), mattoni pieni (B), mattoni forati (C), calcestruzzo poroso alleggerito (D), mattoni in cemento cellulare (E)

CONSUMO

non inferiore a 6 pezzi/mq

PANNELLI COMPATIBILI

EPS, XPS, lane minerali (vetro e roccia), sughero, resine fenoliche, poliuretano. Spessore minimo del pannello : 50 mm per sistemi ETICS tradizionali.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	scatola da 200 pezzi (misure 135 - 195), 100 pezzi (misura 215)
Colori:	grigio

DATI TECNICI*

Diametro disco:	60 mm
Lunghezza espansione:	25 mm
Diametro foro:	8 mm
Lunghezza:	tassello: da 135 a 195 mm
Caricabilità:	<ul style="list-style-type: none">• Calcestruzzo e mattoni da costruzione: 1,2 kN• Mattoni pieni in cls alleggerito: 0,6 kN• Mattoni forati: 1,2 kN• Blocco forato di cls alleggerito: 0,6 kN
Profondità minima foro:	<ul style="list-style-type: none">• Posa a filo 35 mm (75 mm)*• Posa a incasso 50 mm (90 mm)*• Nella parte resistente della muratura 25 mm (65 mm)* * valori riferiti a posa su calcestruzzo cellulare (cat. E)

* Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

Ciclo applicativo

ATTREZZI

Trapano-avvitatore con punta diamantata (meglio se solo a rotazione), cazzuola, spatola liscia, grattone.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I pannelli dovranno essere stati preventivamente incollati con l'adesivo-rasante della gamma **webertherm AP60** da almeno 1+3 giorni. In ogni caso il fissaggio meccanico dovrà essere eseguito a maturazione avvenuta dell'adesivo-rasante ed in corrispondenza delle aree di pannello interessate dall'incollaggio.

APPLICAZIONE

- Eseguire una perforazione nella parte resistente della muratura con un trapano fornito di punta di idonea dimensione.
- In caso di necessità, pulire il foro da eventuali detriti che siano stati prodotti.

Posa a filo pannello

- Inserire **webertherm TFIX-8S** nel foro.
- Avvitare il chiodo mediante avvitatore, spingendo il disco del tassello qualche millimetro oltre la superficie esterna del pannello. Per la posa è necessaria una vite TORX 40 o inserto **webertherm R/inserto CM TX40**
- Infine, stuccare la testa del tassello con l'adesivo-rasante della gamma **webertherm AP60**; questa operazione garantirà uguale assorbimento della superficie che verrà successivamente rasata, evitando la formazione di antiestetici effetti cromatici (puntinatura).
- Prima di procedere con la prima mano di rasatura del pannello, regolarizzare le parti stuccate con grattone abrasivo, in modo da eliminare eventuali asperità del supporto e rendere l'intera superficie complanare ed omogenea.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non utilizzare i tasselli su sottofondi e con pannelli diversi da quelli indicati
- Assicurarsi che la profondità di penetrazione sia non inferiore a quella indicata: tale valore si riferisce alla parte resistente della muratura, escluso l'eventuale intonaco o rivestimento su cui viene posato il sistema a cappotto
- Effettuare un solo foro, preferibilmente mediante rotazione pura (in alternativa alla rotopercolazione), di dimensione uguale a quella del diametro del tassello
Pulire il foro dai detriti prima dell'applicazione del tassello
- La quantità di tasselli da applicare dovrà essere definita in fase progettuale sulla base delle sollecitazioni cui è soggetta la facciata, con particolare riferimento al vento. È opportuno aumentare il numero di tasselli ai piani alti degli edifici, in corrispondenza degli angoli di facciata ed in prossimità dei vani serramenti

VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di tassellatura per fissaggio di pannelli isolanti alle pareti, da eseguirsi mediante utilizzo di tasselli ad avvitamento in polietilene con vite in acciaio (tipo **webertherm TFIX-8S** di Saint-Gobain Italia S.p.A.) posizionati ed installati in quantità da definirsi in funzione del tipo e caratteristiche del materiale isolante, dell'altezza dell'edificio, dell'esposizione e forma dell'edificio e della zona ventosa. I tasselli dovranno essere installati previa foro di 8 mm di diametro nella muratura. Il prodotto dovrà essere conforme alla linea guida ETAG014.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.