



# webertherm TA8

Tassello universale ad avvitamento in polietilene con vite in acciaio galvanizzato per qualunque tipo di supporto murario

- Applicazione ad avvitamento
- Omologati per tutte le classi di supporti murari
- Massima capacità di carico
- Applicabili sia a filo pannello sia ad incasso
- Ridotta profondità di ancoraggio



ETA 17/077 (ETAG014)

## CAMPI DI IMPIEGO

Fissaggio di pannelli isolanti come componente di sistemi a cappotto. Per la posa è necessaria una vite TORX 40 (o TX30 per spessori superiori a 295) o inserto **webertherm R/inserto CM TX40 (CM TX30** per spessori superiori a 295). È possibile effettuare la posa ad incasso utilizzando l'accessorio **webertherm TA8/kit**.

## 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; 80 mm per posa ad incasso; 40 mm per il sistema **webertherm Robusto Universal**.

## CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	scatole da 100 pezzi
Colori:	giallo e nero

## DATI TECNICI\*

Diametro disco:	60 mm
Lunghezza espansione:	25 mm
Diametro foro:	8 mm
Caricabilità:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcestruzzo e mattoni da costruzione: 1,5 kN</li> <li>• Mattoni pieni in cls alleggerito: 0,6 kN</li> <li>• Mattoni forati: 1,2 kN</li> <li>• Blocco forato di cls alleggerito: 0,6 kN</li> <li>• Cls cellulare: 0,75 kN</li> <li>• Cls alleggerito cellulare: 0,9 kN</li> </ul>
Profondità minima foro:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Posa a filo 35 mm (75 mm)*</li> <li>• Posa a incasso 50 mm (90 mm)*</li> <li>• Nella parte resistente della muratura 25 mm (65 mm)*</li> </ul> <p>* valori riferiti a posa su calcestruzzo cellulare (cat. E)</p>

\* Questi valori derivano da prove di laboratori 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), kit di montaggio webertherm TA89/kit (per posa ad incasso), 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 TA8** 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 TX30 per spessori superiori a 295) o inserto **webertherm R/inserto CM TX40 (CM TX30** per spessori superiori a 295).



- Unicamente per lunghezze del tassello superiori a 295 mm: inserire, ad avvitamento completato, nel vuoto centrale del disco il tamponcino in EPS bianco **webertherm TA89/cap**.

- 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.

#### Posa ad incasso

- Inserire **webertherm TA8** nel foro.

- Montare la fresa di **webertherm TA8/kit** sulla punta dell'avvitatore ed avvitare il chiodo spingendo il piatto della fresa fino al contatto con la superficie esterna del pannello.

- Ad avvitamento completato, inserire nel vuoto venutosi a creare sul pannello la rondella in EPS bianco **webertherm TA89/white** (per pannelli in EPS bianco ed XPS), in EPS grafitato **webertherm TA89/black** (per pannelli in EPS grigio) o in lana minerale **webertherm TA89/mw** (per pannelli in lana di vetro o lana di roccia).

- Questa tipologia di posa permette di evitare la stuccatura delle teste dei tasselli e garantisce l'ottenimento di una superficie complanare ed omogenea pronta alla posa della rasatura armata.

## 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 rotoperussione), 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 galvanizzato (tipo **webertherm TA8** 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.

#### Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano  
www.it.weber | info@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.

