



weber.therm TA5

SISTEMA APPROVATO
ETA
05/0055



Tassello ad espansione in PVC con chiodo in metallo per supporti resistenti e compatti

CARATTERISTICHE PRODOTTO

weber.therm TA5 è un tassello in plastica a percussione per fissaggio meccanico complementare all'incollaggio, costituito da un tassello in materiale sintetico di alta qualità Ø 8 mm, con disco Ø 60 mm e chiodo in acciaio galvanizzato premontato con perno percussore in poliammide rinforzato.

CONFEZIONI:

scatola da 100-200 pz

ALTEZZA:

da 95 a 255 mm

COLORE:

rosso

CAMPI D'IMPIEGO

weber.therm TA5 è utilizzato nel fissaggio approvato ETAG per pannelli isolanti in polistirene espanso (EPS) e lana di vetro quando utilizzato come componente dei sistemi composti di isolamento termico a cappotto su supporti murari poco resistenti come mattoni forati, calcestruzzo alleggerito e similari.

DATI TECNICI

Omologazione: ETA-05/0055

Diametro foro: 8 mm

Spessore materiale isolante:

40-50-60-80-100-120-140-150-160-180-200 mm

Profondità minima foro: 65 mm

Profondità minima di ancoraggio:

55 mm (nella parte resistente della muratura, almeno due camere del blocco)

Lunghezza tassello:

95-115-135-155-175-255 mm

Diametro disco: 60 mm

ETA - 05/0055 - Tabella delle caratteristiche di resistenza meccanica NRK (KN) su calcestruzzo e muratura per singolo ancoraggio.

Tipo di materiale	Densità (kg/dm³)	Resist. a compress. β (N/mm²)	Norme EN	weber.therm TA5
Calcestruzzo C12/15			EN 206-1	-
Calcestruzzo C16/20 - 50/60			EN 206-1	-
Mattoni pieni (Č SN EN 771-1)	≥ 1,7	30		-
Mattoni forati (Č SN EN 771-1)	≥ 0,7	10		0,5
Coefficiente di sicurezza	γm=		2,0*	

*(in assenza di diverse Norme nazionali)

CICLO APPLICATIVO

ATTREZZI:

Martello, trapano con punta diamantata, cazzuola, spatola liscia, grattone.

APPLICAZIONE:



• **weber.therm TA5** trova un utilizzo semplice e rapido grazie al montaggio a percussione. Eseguire una perforazione nella parte resistente della muratura con un trapano fornito di punta di idonea dimensione. La dimensione del foro deve essere uguale al diametro inferiore del tassello.

• Inserire **weber.therm TA5** nel foro appena eseguito, il disco del tassello dovrà essere inserito qualche millimetro oltre la superficie superiore del pannello. Battere il perno percussore con il martello, il chiodo metallico all'interno eseguirà una traslazione orizzontale facendo espandere la parte finale del tassello che andrà a diretto contatto con la muratura aumentando la superficie di contatto tra i materiali e di conseguenza la resistenza meccanica a strappo.

• A percussione avvenuta e dopo aver registrato il pannello, effettuare la stuccatura dei tasselli con adesivo rasante **weber.therm AP50**, questa operazione garantirà uguale assorbimento della superficie che verrà successivamente rasata, evitando eventuali effetti cromatici non gradevoli.

Prima di procedere con la prima mano di rasatura regolarizzare le parti stuccate con grattone abrasivo, questa operazione consentirà l'eliminazione di eventuali asperità del supporto e renderà l'intera superficie complanare.

✓ **Tasselli approvati ETA**

✓ **Per pannelli per isolamento termico in EPS**

✓ **Applicabile su supporti murari deboli come mattoni forati, calcestruzzo alleggerito e similari**

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Utilizzare **weber.therm TA5** su deboli come mattoni forati, non applicare su murature compatte come cls e pietra, per murature resistenti vedi **weber.therm TA1**, **weber.therm TA3**, **weber.therm TA4**.
- Assicurarsi che **weber.therm TA5** sia penetrato per almeno 55 mm nella parte resistente della muratura (escluso eventuale intonaco).
- Il foro dovrà essere di lunghezza superiore rispetto alla parte di tassello inserita nella muratura, tale differenza dovrà essere ≥ 1 cm
- Effettuare un solo foro di dimensione uguale a quella del diametro inferiore del tassello.
- Assicurarsi che le murature forate abbiano buona resistenza meccanica (resistenza minima 80 kPa, consigliata 250 kPa).
- Assicurarsi che **weber.therm TA5** quando utilizzato su blocchi forati raggiunga almeno due camere del blocco.

weber.therm family

weber.therm clima

weber.therm comfort