



## FASSA WK THERM FIX

SCHEDA TECNICA

Tassello a percussione con elemento di espansione in acciaio per il fissaggio delle lastre isolanti nei sistemi a cappotto



Interni/Esterni



### Composizione

Il tassello FASSA WK THERM FIX è costituito da un corpo principale in polietilene (PE), dove il piattello presenta un diametro Ø 60 mm mentre il gambo del tassello un diametro Ø 8 mm. All'interno del tassello risiede un chiodo in acciaio zincato con la testa in poliammide.

### Fornitura

- Unità di confezionamento: 200 pezzi per le lunghezze da 95 a 195 mm, 100 pezzi per le lunghezze da 215 mm.

### Impiego

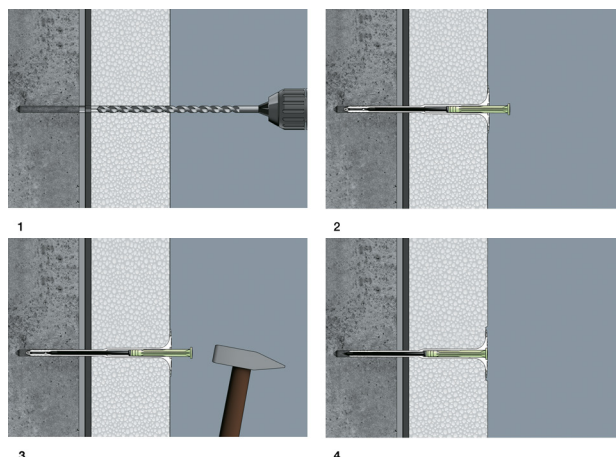
La tassellatura delle lastre isolanti di un sistema a cappotto viene eseguita per conferire al sistema maggiore stabilità statica, maggiore sicurezza nei carichi da depressione causati dal vento ed inoltre permette di mantenere un effetto frizione permanente tra collante e sottofondo.

Il tassello FASSA WK THERM FIX viene utilizzato con le lastre isolanti in EPS e lana di roccia del sistema a cappotto FASSATHERM e risulta idoneo per supporti in calcestruzzo, mattoni pieni e mattoni forati. Il montaggio eseguito a percussione presenterà il tassello a filo della lastra.

### Applicazione

Dove viene prevista l'installazione del tassello, praticare un foro Ø 8 mm. La foratura potrà essere eseguita in modalità roto-percussione nel caso di supporto calcestruzzo (A) e mattone pieno (B), mentre con la modalità rotazione per il laterizio forato (C). Pulire il foro da eventuali residui di lavorazione.

Inserire il tassello FASSA WK THERM FIX nel foro fino a portarlo quasi a livello con la lastra isolante, facendo attenzione a non sforzare eccessivamente l'inserimento. Utilizzare un martello per battere il perno rigido sporgente e fissare il tassello fino a portare il piattello a filo con il pannello.





## Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Utilizzare il tassello solo sui supporti e con i pannelli indicati.
- **La corretta installazione del tassello richiede la presenza del collante indurito tra il pannello isolante e il supporto, in caso contrario viene compromessa l'applicazione del tassello.**
- Rispettare la profondità di ancoraggio prevista per ogni tipologia di supporto.
- Eseguire la foratura rispettando la dimensione del diametro del tassello.
- Per determinare la quantità di tasselli al m<sup>2</sup> e lo schema di tassellatura fare riferimento al Manuale Tecnico di Posa del Sistema a Cappotto FASSATHERM.
- La non corretta esecuzione della foratura del supporto può danneggiare la zona di ancoraggio del tassello, compromettendone la tenuta. In questi casi si dovrà rimuovere il tassello installato ed eseguire una nuova foratura con l'inserimento di un nuovo tassello.
- Eseguire la tassellatura dopo almeno 1 giorno dalla posa delle lastre isolanti.
- Il piattello dovrà essere perfettamente planare alla superficie della lastra isolante.

## Qualità

I tasselli FASSA WK THERM FIX hanno ottenuto il benessere tecnico europeo ETA 11/0232 secondo le linee guida ETAG 014 "Tasselli in plastica per il fissaggio di sistemi per l'isolamento termico a cappotto".  
Certificato per tutte le categorie di supporto A, B, C.

## Dati Tecnici

Diametro tassello	8 mm
Diametro piattello	60 mm
Lunghezza tassello	95 - 115 - 135 - 155 - 175 - 195 - 215 mm

## Benestare Tecnico Europeo ETA-11/0232

Categorie d'uso	Profondità del foro (mm)	Profondità di ancoraggio (mm)	Valori caratteristici di caricabilità (kN)
A - Calcestruzzo C12/15 (densità ≥ 2,25 kg/dm <sup>3</sup> )	35	25	1,2
A - Calcestruzzo C16/20 - C50/60 (densità ≥ 2,30 kg/dm <sup>3</sup> )	35	25	1,5
B - Mattoni pieni (densità ≥ 1,70 kg/dm <sup>3</sup> )	35	25	1,5
C - Laterizio forato (densità ≥ 0,95 kg/dm <sup>3</sup> )	35	25	0,6
C - Poroton (densità ≥ 0,80 kg/dm <sup>3</sup> )	35	25	0,6

Ai fini della determinazione della classe di carico va applicato il coefficiente di sicurezza nazionale ai valori caratteristici di caricabilità.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.