

Scheda Tecnica

TASSELLI STR 2G

Tasselli a vite

I tasselli STR 2G sono tasselli universali a vite per tutte le tipologie di supporti murari che consentono un perfetto montaggio nel pannello isolante, caratterizzati da semplicità e precisione d'applicazione per un'elevata resa estetica.

Rev.1 – Gen'12

Campo di impiego:

Fissaggio meccanico di pannelli isolanti nella realizzazione di sistemi a cappotto, con inserimento sia ad incasso sia a filo pannello.

Caratteristiche identificative:

- *Tassello a vite STR 2G* (fig.1)
- Corpo in polietilene
- Vite in acciaio zincato per via galvanica
- Montaggio ad incasso con *tappo STR cap* (fig.2)
- Montaggio a filo con *inserto cilindrico STR plug* (fig.3)


Dati tecnici:

- Omologazione secondo ETAG 014
- Categorie d'impiego (ETAG 014):
 - A – Calcestruzzo
 - B – Laterizi pieni
 - C – Laterizi forati
 - D – Calcestruzzo alleggerito
 - E – Blocchi in cemento cellulare
- Diametro d'ancoraggio 8 mm
- Diametro del disco 60 mm
- Profondità d'ancoraggio 25 mm (65 mm per supporti in cemento cellulare)
- Spessore minimo isolante in caso di montaggio ad incasso 80 mm
- Valori caratteristici di caricatorietà:

✓ Calcestruzzo:	1,5 kN
✓ Laterizio pieno:	1,5 kN
✓ Laterizio forato:	1,2 kN
✓ Calcestruzzo alleggerito:	0,6 kN
✓ Blocchi in cemento cellulare:	0,75 kN

Scheda Tecnica

Vantaggi:

- Tempi d'applicazione ridotti
- Elevata precisione d'applicazione
- Pressione ottimale sul pannello
- Assenza di rilievi sullo strato di finitura
- Assenza di scarti

Imballo:

Confezioni da 100 pezzi

Modalità di impiego:

Procedere al fissaggio meccanico dei pannelli isolanti solo ad avvenuta maturazione del collante.

Forare con idoneo trapano con profondità del foro pari alla lunghezza del tassello + 10 mm. (a)

Inserire il tassello nel foro finché la testa a fungo non sia a filo del pannello. (b)

Innestare l'apposito adattatore **STR tool** sul trapano e avvitare il tassello affondandolo nell'isolante sinché il disco di battuta dell'adattatore non tocca la superficie dell'isolante. (c)

Inserire nella cavità la rondella isolante **STR cap** che deve risultare a filo con la superficie del pannello. (d)

Utilizzare il tassello ad affondamento con pannelli isolanti in spessori > 80 mm.

Per spessori di isolante minori, utilizzare i tasselli inserendoli a filo della superficie e avvitando semplicemente la vite; inserire quindi nella testa del tassello l'apposito tampone **STR plug**.



(a)



(b)



(c)



(d)

Scheda Tecnica

Lunghezza del tassello:

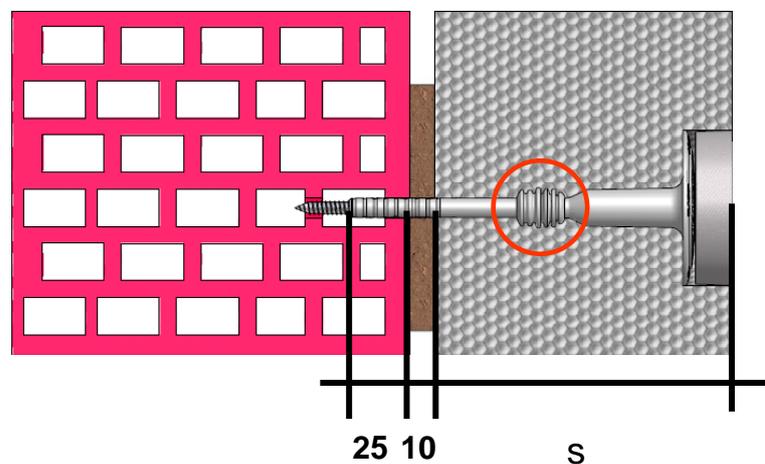
La lunghezza del tassello va individuata sulla base dei seguenti elementi:

Spessore del pannello isolante: ...mm +
 Spessore del collante: ...mm +
 Spessore intonaco (ove presente): ...mm +
 Profondità di ancoraggio: 25 mm* =

Lunghezza tassello ...mm

* 65 mm in caso di cemento cellulare

Esempio



Lunghezze indicative in assenza di intonaco, con 1 cm di malta collante:

S Spessore dell'isolante (mm)	80	100	120	140	160	180	200
Lunghezza del tassello (mm)	115	135	155	175	195	215	235

Waler Srl. si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso. E' responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito www.waler.it o l'Ufficio Tecnico: ufficiotecnico@waler.it

Scheda Tecnica