

# 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

- 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)



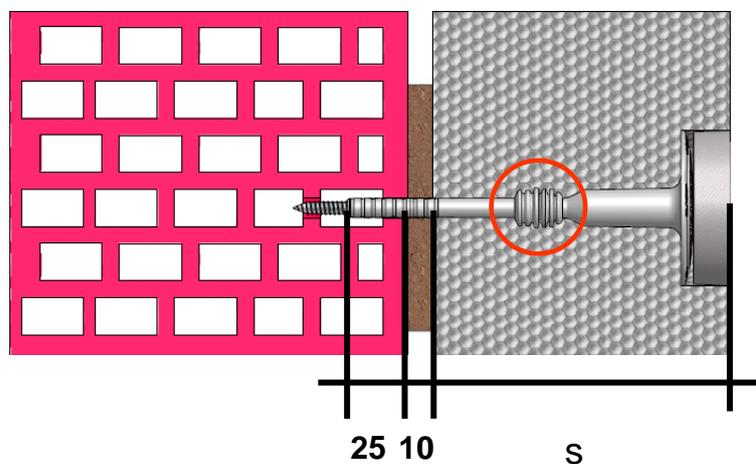
(d)

**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* =
<b>Lunghezza tassello</b>	<b>...mm</b>

\* 65 mm in caso di cemento cellulare

### Esempio



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

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