



# Baumit S 1

Tassello ad avvitamento

## Vantaggi

- **Adatto a tutti i tipi di isolante**
- **Per qualsiasi tipologia di supporto**
- **Evita i ponti termici**

## Prodotto

Tassello ad avvitamento in materiale sintetico per sistemi di isolamento a cappotto ETICS, adatto a tutti i tipi di isolante.

## Composizione

Plastica

## Caratteristiche

Tassello universale ad avvitamento in materiale sintetico con vite in plastica per il fissaggio a filo di qualsiasi tipologia di isolante in sistemi di isolamento a cappotto. Evita la formazione di ponti termici (conducibilità termica ottimizzata) e garantisce un'applicazione facile e veloce, grazie all'elemento di espansione premontato. Può essere impiegato con qualsiasi tipo di supporto ed è certificato per tutti i materiali da costruzione.

## Campo d'impiego

Tassello ad avvitamento per il montaggio a filo di qualsiasi tipologia di pannelli isolanti in sistemi di isolamento termico a cappotto con uno strato di intonaco. Adatto a tutti i tipi di supporto: calcestruzzo, mattoni, mattoni forati, calcestruzzo alleggeriti e calcestruzzo cellulare. Da applicarsi con gli strumenti di montaggio S1-Tool pro e S1-Bit 30 IPR x 89. Abbinabile, inoltre, con il piattello aggiuntivo Baumit VT 90.

- **Diametro sottotesta piattello:** 18 mm
- **Azionamento:** IPR 30 (5 lobi)
- **Profondità di foratura:**  $\geq 40$  mm (categorie A-B-C-D);  $\geq 60$  mm (categoria E)
- **Profondità di ancoraggio:**  $\geq 30$  mm (categorie A-B-C-D);  $\geq 50$  mm (categoria E)
- **Rigidità piattello:** 0,7 kN/mm (secondo EOTA TR 026)
- **Resistenza piattello:** 1,5 kN
- **Lunghezze:** 100, 120, 140, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 420, 440, 460 mm

## Dati Tecnici

Prodotto	
diametro gambo tassello:	8 mm
diametro piattello:	60 mm
specifiche normative:	ETA -17/0991
classificazione d'uso:	A B C D E

Valori caratteristici $N_{Rk}$	
A - Calcestruzzo	1,50 kN
B - Mattoni	1,50 kN
C - Mattoni forati	1,50 kN
D - Calcestruzzo alleggerito	0,90 kN
E - Calcestruzzo cellulare	0,75 kN

### Note:

- Per i valori di progetto, è necessario applicare un coefficiente di sicurezza  $\gamma_M$  (il produttore consiglia  $\gamma_M = 2$ )
- Per dettagli sulla tipologia di materiale (A-B-C-D-E) consultare il certificato ETA (ETA-17/0991)

**Imballo** 1 confezione = 100 pezzi

**Garanzia di qualità** Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

**Classificazione sostanze chimiche** Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito [www.baumit.com](http://www.baumit.com). La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

## Applicazione

Realizzare un foro perpendicolare, quindi il foro X 3. Posizionare il tassello in corrispondenza del foro in maniera tale da far appoggiare il lato inferiore del piattello all'isolante. Posizionare sulla vite lo strumento di montaggio e avvitare il tassello. Continuare l'avvitamento fino a che lo strumento di montaggio non si appoggi completamente sul pannello isolante.

Matrice di applicazione (calcestruzzo, mattoni, mattoni forati, calcestruzzo alleggerito)					
Spessore isolante [mm]	Altri spessori (collante + intonaco) [mm] profondità di ancoraggio = 30 mm (A,B,C,D)				
	10	30	50	70	90
60	100	120	140	160	180
80	120	140	160	180	200
100	140	160	180	200	220
120	160	180	200	220	240
140	180	200	220	240	260
160	200	220	240	260	280
180	220	240	260	280	300
200	240	260	280	300	320
220	260	280	300	320	340
240	280	300	320	340	360
260	300	320	340	360	380
280	320	340	360	380	400
300	340	360	380	400	420
320	360	380	400	420	440
340	380	400	420	440	460
360	400	420	440	460	-
380	420	440	460	-	-
400	440	460	-	-	-
420	460	-	-	-	-

Matrice di applicazione (calcestruzzo cellulare)					
Spessore isolante [mm]	Altri spessori (collante + intonaco) [mm] profondità di ancoraggio = 50 mm (E)				
	10	30	50	70	90
60	120	140	160	180	200
80	140	160	180	200	220
100	160	180	200	220	240
120	180	200	220	240	260
140	200	220	240	260	280
160	220	240	260	280	300
180	240	260	280	300	320
200	260	280	300	320	340
220	280	300	320	340	360
240	300	320	340	360	380
260	320	340	360	380	400
280	340	360	380	400	420
300	360	380	400	420	440
320	380	400	420	440	460
340	400	420	440	460	-
360	420	440	460	-	-
380	440	460	-	-	-
400	460	-	-	-	-

## Avvertenze e informazioni

Da applicarsi solo con gli appositi strumenti di montaggio S1-Tool pro e S1-Bit 30 IPR x 89. Può essere abbinato al piattello aggiuntivo Baumit VT 90.

---

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.