



Baumit S

Tassello ad avvitamento



Prodotto Tassello universale ad avvitamento con vite in acciaio zincato galvanizzato, particolarmente indicato per l'esecuzione di isolamenti a cappotto. In conformità ad EAD 330196-00-0604 e EAD 040083-00-0404.

Composizione Corpo tassello in polipropilene, cilindro sintetico in poliammide, chiodo in acciaio zincato

Caratteristiche Tassello ad avvitamento con vite in acciaio zincato, per il fissaggio meccanico aggiuntivo di sistemi di isolamento a cappotto in EPS, lana minerale (MW), resina fenolica (PF) e fibra di legno su supporti in muratura. Per un'applicazione sicura, semplice e veloce, con ridottissima profondità di ancoraggio e minima profondità di foratura.

Campo d'impiego Fissaggio meccanico per sistemi di isolamento a cappotto con pannelli in EPS, lana minerale (MW), resina fenolica (PF) e fibra di legno (WF).

- **Categorie di impiego:** A, B, C, D, E
- **Campi d'applicazione:** Calcestruzzo, mattone pieno, mattone forato, CLS alleggerito, CLS aerato
- **Profondità minima di ancoraggio (in sottofondo solido):** 25 mm cat. A, B, C; 45 mm cat. D, E
- **Influenza ponte termico (valore - kp) :** < 0,001 W/K per ogni tassello posizionamento ad incasso
- **Influenza ponte termico (valore - kp) :** < 0,002 W/K per ogni tassello posizionamento complanare
- **Rigidità del piattello:** 1,5 kN/mm

Dati Tecnici

Prodotto	
diametro gambo tassello:	8 mm
diametro piattello:	60 mm
profondità minima del foro:	35 mm cat. A, B, C; 55 mm cat. D, E
classificazione d'uso:	A B C D E

Imballo Imballaggio da 115mm a 195mm: cartoni da 100 pz

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. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Applicazione

Foratura dei buchi dei tasselli

Solo dopo che il collante si è sufficientemente indurito, iniziare a forare secondo le indicazioni e gli schemi di posa della norma UNI/TR 11715.

Il diametro della foratura deve corrispondere al diametro nominale del gambo del tassello. Utilizzare il trapano a percussione oppure il martello pneumatico solo in caso di calcestruzzo normale o mattoni pieni. I pannelli di lana minerale devono essere attraversati a trapano fermo. Impostare la profondità di battuta per la foratura = lunghezza del tassello + 10 sino a 15 mm.

Inserimento del tassello

La scelta, il numero, la disposizione e le modalità di posa dei tasselli devono essere conformi a quanto previsto dalla UNI/TR 11715:2018.

Prima dell'inserimento del tassello è necessario verificare se la base di ancoraggio dove esso verrà inserito corrisponde alle caratteristiche di capacità di carico.

I tasselli possono essere inseriti solo dopo l'indurimento del collante e devono essere perfettamente incassati a filo.

Verificare la tenuta dei tasselli. I tasselli storti o instabili devono essere rimossi e sostituiti da nuovi. I fori creati devono essere richiusi con lo stesso materiale di isolamento.

I tasselli Baumit S devono essere posati mediante avvitarimento. Va sempre garantito un numero minimo di 6 pz/m².

I tasselli vanno posati a filo con l'isolante o incassati mediante apposita fresatura. Nel caso di posa a incasso nell'isolante dev'essere poi impiegata apposita rondella in materiale isolante (Baumit Rondelle MW o EPS).

Matrice di applicazione						
Spessore isolante [mm]	Altri spessori (collante + intonaco) [mm] profondità ancoraggio = 25 mm (A,B,C)					
	10	30	50	70	90	110
40	95 ⁽¹⁾	95	-	-	-	-
60	95	115	135	-	-	-
80	115	135	155	175	195	-
100	135	155	175	195	215	235
120	155	175	195	215	235	255
140	175	195	215	235	255	275
160	195	215	235	255	275	295
180	215	235	255	275	295	-
200	235	255	275	295	-	-
220	255	275	295	-	-	-
240	275	295	-	-	-	-
260	295	-	-	-	-	-

⁽¹⁾ su laterizio forato è necessaria prova di trazione

Avvertenze e informazioni

I tasselli vanno inseriti con il sottofondo a temperatura $\geq +5^{\circ}\text{C}$. I tasselli possono essere esposti ai raggi solari UV senza idonea protezione per un massimo di ≤ 6 settimane.

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.