

TASSELLO SGR-AV V0 AUTOESTINGUENTE (VITE IN ACCIAIO ZINCATO PREMONTATA)



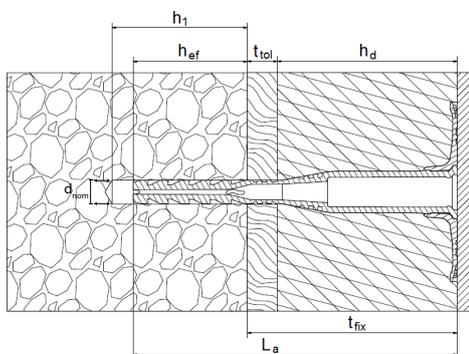
INDICE

1. Dati e documentazione
2. Certificazioni
3. Descrizione
4. Utilizzo
5. Consigli per la posa in opera
6. Voci di capitolato

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (mm)	Spessore Fissabile (S_{fix})	Peso	Colore	Pkg. / Pallet
TER11-3110AVAUT	Tassello SGR-AV in classe V0 - foro \varnothing 8	110 x \varnothing 60	max 70 mm	24 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 9.000 pz.
TER11-3130AVAUT	Tassello SGR-AV in classe V0 - foro \varnothing 8	130 x \varnothing 60	max 90 mm	27 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 9.000 pz.
TER11-3150AVAUT	Tassello SGR-AV in classe V0 - foro \varnothing 8	150 x \varnothing 60	max 110 mm	30 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 9.000 pz.
TER11-3170AVAUT	Tassello SGR-AV in classe V0 - foro \varnothing 8	170 x \varnothing 60	max 130 mm	33 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 7.200 pz.
TER11-3190AVAUT	Tassello SGR-AV in classe V0 - foro \varnothing 8	190 x \varnothing 60	max 150 mm	36 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 7.200 pz.
TER11-3210AVAUT	Tassello SGR-AV in classe V0 - foro \varnothing 8	210 x \varnothing 60	max 170 mm	39 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 5.400 pz.
TER11-3230AVAUT	Tassello SGR-AV in classe V0 - foro \varnothing 8	230 x \varnothing 60	max 190 mm	42 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 5.400 pz.
TER11-3250AVAUT	Tassello SGR-AV in classe V0 - foro \varnothing 8	250 x \varnothing 60	max 210 mm	45 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 5.400 pz.
TER11-3270AVAUT	Tassello SGR-AV in classe V0 - foro \varnothing 8	270 x \varnothing 60	max 230 mm	45 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 5.400 pz.
TER11-3290AVAUT	Tassello SGR-AV in classe V0 - foro \varnothing 8	290 x \varnothing 60	max 250 mm	45 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 4.500 pz.
TER11-3310AVAUT	Tassello SGR-AV in classe V0 - foro \varnothing 8	310 x \varnothing 60	max 270 mm	45 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 4.500 pz.

MATERIALE Realizzato in polimero plastico V0.



Legenda:

- h_1 = Profondità del foro = 45 mm
- h_{ef} = Profondità di ancoraggio = 35 mm
- d_{nom} = Diametro del tassello = 8 mm
- S_{fix} = Spessore fissabile ($h_d + t_{tol}$)
- h_d = Spessore del pannello isolante
- t_{tol} = Spessore del collante più dell'eventuale vecchio intonaco
- L_a = Lunghezza del tassello

Lunghezza del tassello $L_a = S_{fix} + h_{ef} = h_d + t_{tol} + h_{ef}$

La lunghezza del tassello (L_a) deve essere tale da garantire la profondità minima di ancoraggio al supporto caratteristica del tassello (h_{ef}) e deve necessariamente considerare la presenza di strati di intonaco preesistenti e del collante (t_{tol}).

Spessore massimo del pannello isolante $h_{dmax} = L_a - t_{tol} - h_{ef}$

TASSELLO SGR-AV V0 AUTOESTINGUENTE (VITE IN ACCIAIO ZINCATO PREMONTATA)

2. CERTIFICAZIONI

Certificato EPD ISO 14025
Certificato secondo EAD 330196-01-0604

Le categorie dei supporti che sono state certificate sono:
cat. A (cemento)
cat. B (laterizio pieno)
cat. C (laterizio forato)
cat. D (cemento alleggerito)
cat. E (cemento cellulare)



PRESTAZIONE DICHIARATA		
N_{RK} nelle categorie di supporto	KN	Specifica tecnica
Cat. A Cemento - C 12/15 (EN 206-1) - C 16/20-C50/60 (EN 206-1)	0,4 0,6	EAD 330196-01-0604
Cat. B Laterizio pieno (EN 771-1)	0,6	EAD 330196-01-0604
Cat. C Laterizio forato (ÖNORM B 6124)	0,5	EAD 330196-01-0604
Cat. D LAC Cemento alleggerito (EN 1520)	0,5	EAD 330196-01-0604
Cat. E Cemento cellulare (EN 771-4)	0,3	EAD 330196-01-0604

N_{RK} = Resistenza caratteristica alla tensione di carico

METODO DI PERFORAZIONE CONSIGLIATO					
Tipologia di materiale di base	Calcestruzzo normale	Laterizio pieno	Laterizio forato	Calcestruzzo alleggerito	Calcestruzzo cellulare
Categoria di utilizzo	A	B	C	D	E
Metodo di perforazione	Percussione e rotazione	Percussione e rotazione	Solo rotazione	Solo rotazione	Solo rotazione

3. DESCRIZIONE

"Classe V0" indica che il tassello ha la capacità di arrestare la propagazione del fuoco entro i primi 10 secondi di esposizione alle fiamme. Ciò significa che in caso di incendio, il tassello impedirà la diffusione delle fiamme attraverso i pannelli di isolamento termico.

I tasselli per cappotto termico autoestinguenti in classe V0 sono un componente essenziale per garantire la sicurezza contro gli incendi nell'edificio.

Utilizzare questi tasselli durante la posa del cappotto termico può limitare i danni all'edificio e salvaguardare la vita delle persone all'interno in caso di incendio.

4. UTILIZZO

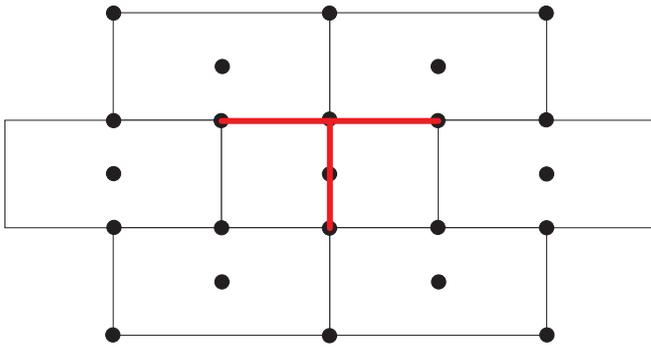
Utilizzato per l'ancoraggio meccanico dei pannelli isolanti su tutti i tipi di muratura, supportandone il carico e la sollecitazione di trazione "a strappo".

TASSELLO SGR-AV V0 AUTOESTINGUENTE (VITE IN ACCIAIO ZINCATO PREMONTATA)

5. CONSIGLI PER LA POSA IN OPERA

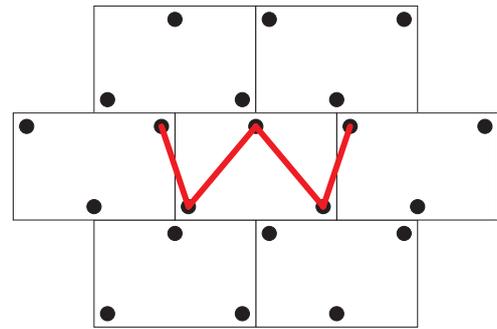
I tasselli vanno montati dove è stato applicato il collante. In tal modo la forza di schiacciamento, generata dal tassello, va effettivamente ad incrementare la forza di coesione del collante. Il posizionamento dei tasselli può essere effettuato secondo i seguenti schemi di tassellatura.

SCHEMA DI TASSELLATURA a "T"



Pannelli in polistirolo (EPS) con 6 tasselli/mq
Nello schema a T viene posizionato un tassello in ogni intersezione di lastra, più un tassello al centro di ogni lastra.

SCHEMA DI TASSELLATURA a "W"



Pannelli in lana di roccia (MW) con 6 tasselli/mq
Nello schema a W ogni lastra isolante è fissata con tre tasselli.

6. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	U.M.	Prezzo
Dak.B.TER11.31xxAV	<p>Fornitura e posa in opera di fissaggio meccanico Tassello foro 8 mm ad avvitamento, con vite premontata nel fusto del tassello. Testa da 60 mm ad aderenza migliorata e chiodo espansione con coprichiodo plastico colorato a "taglio termico" con predisposizione "torx". Conforme all'EAD 330196-01-0604..</p> <p>Le principali caratteristiche del tassello SGR sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tassello premontato, con notevole riduzione tempi di posa. • Fusto a sezione variabile (diametro fissaggio 8 mm). • Fusto ad avvitamento asimmetrica. • Sistema di calibratura ancoraggio a "fisarmonica". • Realizzato in polimero plastico V0. • Certificato secondo EAD 330196-01-0604 <p>Utilizzato per l'ancoraggio meccanico dei pannelli isolanti e in lana minerale e per i principali tipi di muratura, supportandone il carico e la sollecitazione di trazione "a strappo". Il chiodo premontato facilita e velocizza notevolmente la messa in opera dei tasselli con evidente risparmio nei tempi di posa.</p> <p>Prodotto autoestinguente</p>		
Dak.B.TER11.3110AVAUT	Lunghezza 110 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3130AVAUT	Lunghezza 130 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3150AVAUT	Lunghezza 150 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3170AVAUT	Lunghezza 170 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3190AVAUT	Lunghezza 190 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3210AVAUT	Lunghezza 210 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3230AVAUT	Lunghezza 230 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3250AVAUT	Lunghezza 250 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3270AVAUT	Lunghezza 270 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3290AVAUT	Lunghezza 290 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3310AVAUT	Lunghezza 310 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-