

TASSELLO SGR-PA V0 AUTOESTINGUENTE (CHIODO IN POLIAMMIDE A PERCUSSIONE)



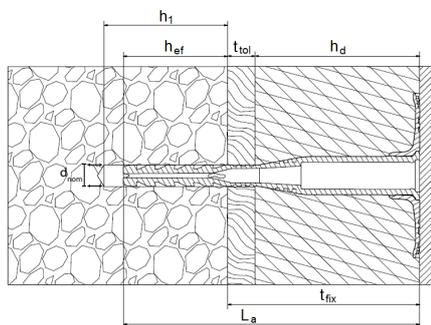
INDICE

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
TER11-3110AUT	Tassello SGR-PA in classe V0 - foro \varnothing 8	110 x \varnothing 60	max 70 mm	13 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 9.000 pz.
TER11-3130AUT	Tassello SGR-PA in classe V0 - foro \varnothing 8	130 x \varnothing 60	max 90 mm	14 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 9.000 pz.
TER11-3150AUT	Tassello SGR-PA in classe V0 - foro \varnothing 8	150 x \varnothing 60	max 110 mm	15 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 9.000 pz.
TER11-3170AUT	Tassello SGR-PA in classe V0 - foro \varnothing 8	170 x \varnothing 60	max 130 mm	16 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 7.200 pz.
TER11-3190AUT	Tassello SGR-PA in classe V0 - foro \varnothing 8	190 x \varnothing 60	max 150 mm	18 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 7.200 pz.
TER11-3210AUT	Tassello SGR-PA in classe V0 - foro \varnothing 8	210 x \varnothing 60	max 170 mm	19 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 5.400 pz.
TER11-3230AUT	Tassello SGR-PA in classe V0 - foro \varnothing 8	230 x \varnothing 60	max 190 mm	20 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 5.400 pz.
TER11-3250AUT	Tassello SGR-PA in classe V0 - foro \varnothing 8	250 x \varnothing 60	max 210 mm	21 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 5.400 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-PA V0 AUTOESTINGUENTE (CHiodo IN POLIAMMIDE A PERCUSSIONE)

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 0,5	EAD 330196-01-0604
Cat. B Laterizio pieno (EN 771-1)	0,5	EAD 330196-01-0604
Cat. C Laterizio forato (ÖNORM B 6124)	0,4	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

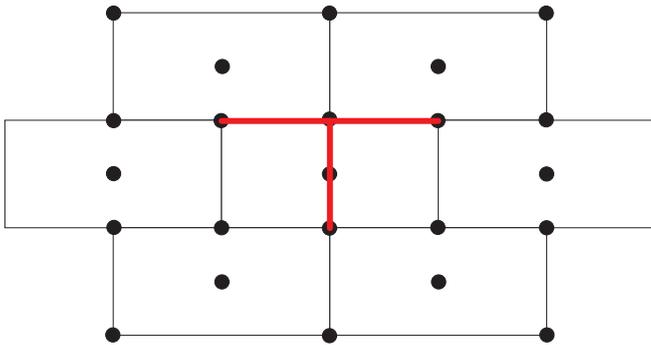
Utilizzato per l'ancoraggio meccanico dei pannelli isolanti e in lana minerale e per i principali tipi di muratura, supportandone il carico e la sollecitazione di trazione "a strappo". Il chiodo premontato facilita e velocizza notevolmente la messa in opera dei tasselli con evidente risparmio nei tempi di posa.

TASSELLO SGR-PA V0 AUTOESTINGUENTE (CHIEDO IN POLIAMMIDE A PERCUSSIONE)

5. CONSIGLI PER LA POSA IN OPERA

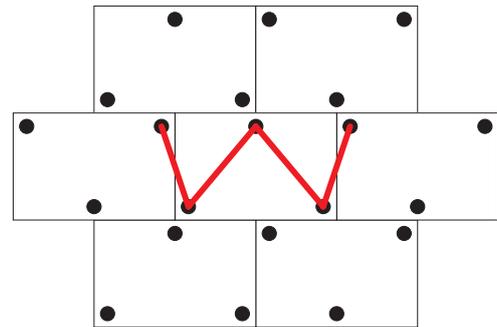
I tasselli vanno montati dove è stato applicato il collante. In tal modo la forza di schiacciamento, generata dal tassello, va effettivamente ad incrementare la forza di coesione del collante. Il posizionamento dei tasselli può essere effettuato secondo i seguenti schemi di tassellatura.

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.TER11.31xxAUT	Fornitura e posa in opera di fissaggio meccanico foro 8 mm a percussione, con chiodo premontato nel fusto del tassello. Testa da 60 mm ad aderenza migliorata e chiodo nero espansione. Conforme all'EAD 330196-01-0604.. Le principali caratteristiche del tassello SGR-PA autoestinguente sono: - Tassello premontato, con notevole riduzione tempi di posa. - Fusto a sezione variabile (diametro fissaggio 8 mm). - Fusto a espansione asimmetrica. - Sistema di calibratura ancoraggio a "fisarmonica". - Realizzato in polimero plastico V0. - Certificato secondo EAD 330196-01-0604 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. Prodotto autoestinguente		
Dak.B.TER11.3110AUT	Lunghezza 110 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3130AUT	Lunghezza 130 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3150AUT	Lunghezza 150 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3170AUT	Lunghezza 170 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3190AUT	Lunghezza 190 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3210AUT	Lunghezza 210 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3230AUT	Lunghezza 230 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3250AUT	Lunghezza 250 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-