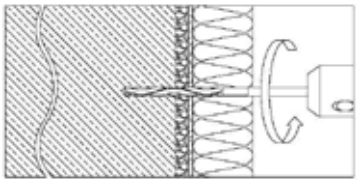
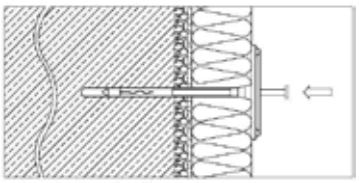
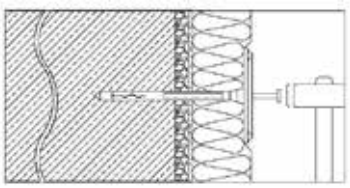
TASSELLO SGR-AP V0 AUTOESTINGUENTE
(CHIODO IN ACCIAIO ZINCATO PREMONTATO)







INDICE

1. Dati e documentazione

2. Descrizione

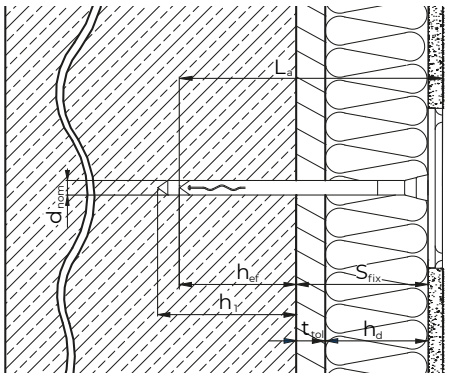
3. Utilizzo

4. Voci di capitolato

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (mm)	Spessore Fissabile (S_{fix})	Peso	Colore	Pkg. / Pallet
TER11-3110APAUT	Tassello SGR-AP in classe V0 - foro ø 8	110 x ø 60	max 70 mm	24 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 9.000 pz.
TER11-3130APAUT	Tassello SGR-AP in classe V0 - foro ø 8	130 x ø 60	max 90 mm	27 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 9.000 pz.
TER11-3150APAUT	Tassello SGR-AP in classe V0 - foro ø 8	150 x ø 60	max 110 mm	30 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 9.000 pz.
TER11-3170APAUT	Tassello SGR-AP in classe V0 - foro ø 8	170 x ø 60	max 130 mm	33 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 7.200 pz.
TER11-3190APAUT	Tassello SGR-AP in classe V0 - foro ø 8	190 x ø 60	max 150 mm	36 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 7.200 pz.
TER11-3210APAUT	Tassello SGR-AP in classe V0 - foro ø 8	210 x ø 60	max 170 mm	39 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 5.400 pz.
TER11-3230APAUT	Tassello SGR-AP in classe V0 - foro ø 8	230 x ø 60	max 190 mm	42 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 5.400 pz.
TER11-3250APAUT	Tassello SGR-AP in classe V0 - foro ø 8	250 x ø 60	max 210 mm	45 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 5.400 pz.
TER11-3270APAUT	Tassello SGR-AP in classe V0 - foro ø 8	270 x ø 60	max 230 mm	45 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 5.400 pz.
TER11-3290APAUT	Tassello SGR-AP in classe V0 - foro ø 8	290 x ø 60	max 250 mm	45 gr./pz.	Rosso	100 pz. / 4.500 pz.
TER11-3310APAUT	Tassello SGR-AP in classe V0 - foro ø 8	310 x ø 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 = 50 mm
h_{ef}=	Profondità di ancoraggio = 40 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 $h_{dmax} = L_a - t_{tol} - h_{ef}$

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze.
Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Dakota Group S.a.S. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.
Dakota Group S.a.S. - Via Don Cesare Scala, 55 - Brentino Belluno (VR) - Italy - www.dakota.eu - info@dakota.eu

TASSELLO SGR-AP V0 AUTOESTINGUENTE
(CHIODO IN ACCIAIO ZINCATO PREMONTATO)

CERTIFICAZIONI

Certificato EPD ISO 14025
Certificato secondo ETAG014
ETA-16/0374

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)

ETA17-0140

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	pt. 5.4.2 ETAG 014
Cat. B Laterizio pieno (EN 771-1)	0,6	pt. 5.4.2 ETAG 014
Cat. C Laterizio forato (EN 771-1)	0,5	pt. 5.4.2 ETAG 014
Cat. D LAC Cemento alleggerito (EN 1520)	0,5	pt. 5.4.2 ETAG 014
Cat. E Cemento cellulare (EN 771-4)	0,3	pt. 5.4.2 ETAG 014

N_{RK} Resistenza caratteristica alla tensione di carico

2. 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.

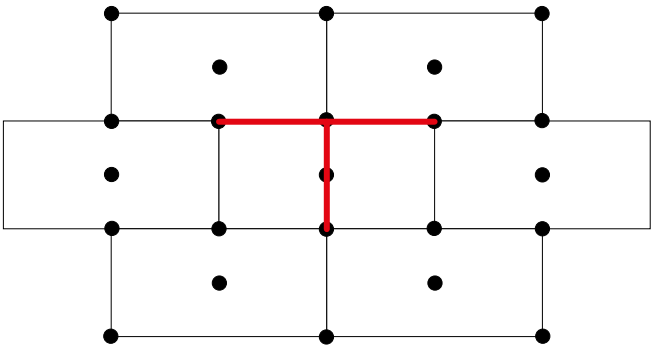
3. UTILIZZO

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

3.1 UTILIZZO - POSA IN OPERA

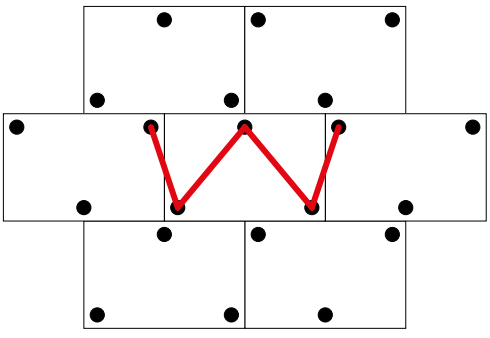
I tasselli vanno montati dove è stato applicato il collante. In tal modo la forza di schiacciamento, generata dal tassello, va effettivamente ad incrementare la forza di coesione del collante. Il posizionamento dei tasselli può essere effettuato secondo i seguenti schemi di tassellatura.

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.

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze.
Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Dakota Group S.a.S. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.
Dakota Group S.a.S. - Via Don Cesare Scala, 55 - Brentino Belluno (VR) - Italy - www.dakota.eu - info@dakota.eu

TASSELLO SGR-AP V0 AUTOESTINGUENTE
(CHIODO IN ACCIAIO ZINCATO PREMONTATO)

4. VOCE DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	U.M.	Prezzo
Dak.B.TER11.31xxAP	Fornitura e posa in opera di fissaggio meccanico Tassello foro 8 mm a percussione, con chiodo premontato nel fusto del tassello. Testa da 60 mm ad aderenza migliorata e chiodo ad espansione con coprichiodo plastico bianco a “taglio termico”. Conforme all'ETAG014. Le principali caratteristiche del tassello SGR 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”. · Realizzati in polimero plastico V0. 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.TER11.3110APAUT	Lunghezza 110 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3130APAUT	Lunghezza 130 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3150APAUT	Lunghezza 150 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3170APAUT	Lunghezza 170 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3190APAUT	Lunghezza 190 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3210APAUT	Lunghezza 210 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3230APAUT	Lunghezza 230 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3250APAUT	Lunghezza 250 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3270APAUT	Lunghezza 270 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3290APAUT	Lunghezza 290 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-
Dak.B.TER11.3310APAUT	Lunghezza 310 mm - Testa 60 mm - ø 8.....	pz.	-

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze.
Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Dakota Group S.a.S. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.
Dakota Group S.a.S. - Via Don Cesare Scala, 55 - Brentino Belluno (VR) - Italy - www.dakota.eu - info@dakota.eu