

TASSELLO A ESPANSIONE Ø 8



INDICE

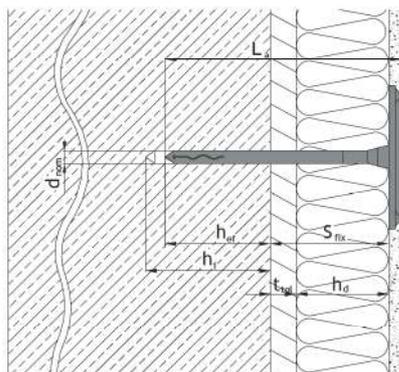
1. Dati e documentazione
2. Utilizzo
3. Voci di capitolato

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (mm)	Spessore Fissabile (S_{fix})	Peso	Colore	Pkg. / Pallet
TER11-2214N	Tassello a espansione Ø 8	70 x Ø 60	max 20 mm	12 gr./pz.	Grigio	500 pz. / 20.000 pz.
TER11-2216N	Tassello a espansione Ø 8	90 x Ø 60	max 40 mm	12 gr./pz.	Grigio	400 pz. / 16.000 pz.
TER11-2218N*	Tassello a espansione Ø 8	110 x Ø 60	max 60 mm	14 gr./pz.	Grigio	350 pz. / 14.000 pz.

MATERIALE

Realizzato in PP (polipropilene), chiodo in nylon e fibra di vetro.



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 $h_{dmax} = L_a - t_{tol} - h_{ef}$

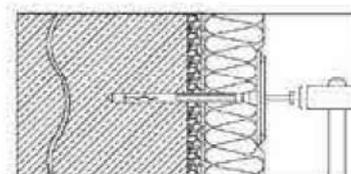
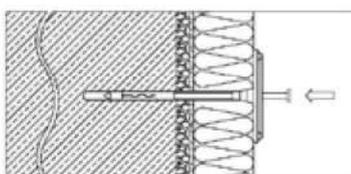
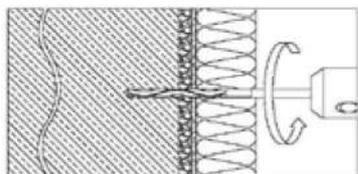
CERTIFICAZIONI

Certificato secondo ETAG014.
ETA-06/0242
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)

2. 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 (CHIEDO IN POLIAMIDE A PERCUSSIONE)



INDICE

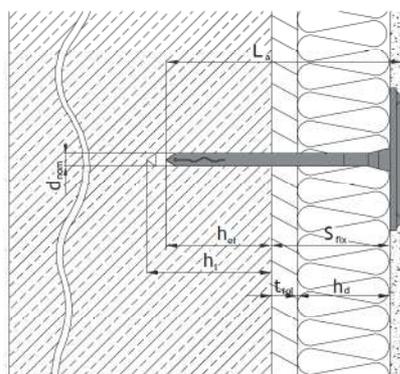
1. Dati e documentazione
2. Utilizzo
3. Voci di capitolato

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (mm)	Spessore Fissabile (S_{fix})	Peso	Colore	Pkg. / Pallet
TER11-3110	Tassello SGR Chiodo in poliamide a espansione \varnothing 8	110 x \varnothing 60	max 70 mm	13 gr./pz.	Blu	100 pz. / 9.000 pz.
TER11-3130	Tassello SGR Chiodo in poliamide a espansione \varnothing 8	130 x \varnothing 60	max 90 mm	14 gr./pz.	Blu	100 pz. / 9.000 pz.
TER11-3150	Tassello SGR Chiodo in poliamide a espansione \varnothing 8	150 x \varnothing 60	max 110 mm	15 gr./pz.	Blu	100 pz. / 9.000 pz.
TER11-3170	Tassello SGR Chiodo in poliamide a espansione \varnothing 8	170 x \varnothing 60	max 130 mm	16 gr./pz.	Blu	100 pz. / 7.200 pz.
TER11-3190	Tassello SGR Chiodo in poliamide a espansione \varnothing 8	190 x \varnothing 60	max 150 mm	18 gr./pz.	Blu	100 pz. / 7.200 pz.
TER11-3210	Tassello SGR Chiodo in poliamide a espansione \varnothing 8	210 x \varnothing 60	max 170 mm	19 gr./pz.	Blu	100 pz. / 5.400 pz.
TER11-3230	Tassello SGR Chiodo in poliamide a espansione \varnothing 8	230 x \varnothing 60	max 190 mm	20 gr./pz.	Blu	100 pz. / 5.400 pz.
TER11-3250	Tassello SGR Chiodo in poliamide a espansione \varnothing 8	250 x \varnothing 60	max 210 mm	21 gr./pz.	Blu	100 pz. / 5.400 pz.

MATERIALE

Fusto e Ghiera realizzati in PP (polipropilene) e chiodo in PA (poliamide).



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 $h_{dmax} = L_a - t_{tol} - h_{ef}$

TASSELLO SGR (CHIODO IN POLIAMIDE A PERCUSSIONE)

CERTIFICAZIONI

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)

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)	0,5	pt. 5.4.2 ETAG 014
Cat. C Laterizio forato (EN 771-1)	0,4	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

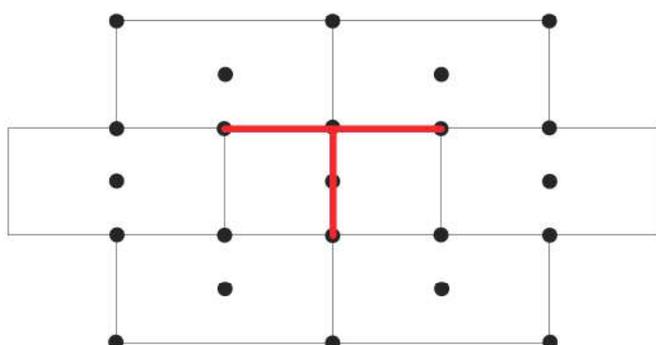
2. UTILIZZO

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

2. UTILIZZO - POSA IN OPERA

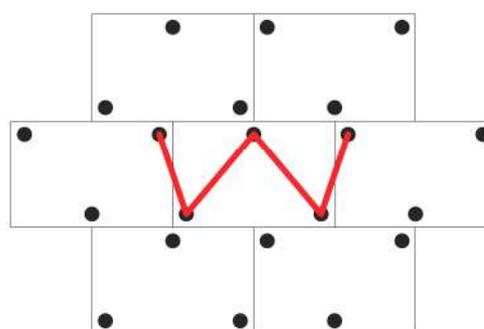
I tasselli vanno montati dove è stato applicato il collante. In tal modo la forza di schiacciamento, generata dal tassello, va effettivamente ad incrementare la forza di coesione del collante. Il posizionamento dei tasselli può essere effettuato secondo i seguenti schemi di tassellatura.

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.