

# FISSAGGI PER MATERIALI ISOLANTI

## ISO STRONG CE Tasselli con perno in acciaio e polipropilene additivato per pannelli rigidi



ISO STRONG CE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Tassello in Poliammide con perno in acciaio ricoperto omologato secondo l'Ettag 014 di tipo passante a battuta, utilizzato per la messa in opera di sistemi di isolamento (ETICS) rigidi su materiali compatti, semicompatti e forati.

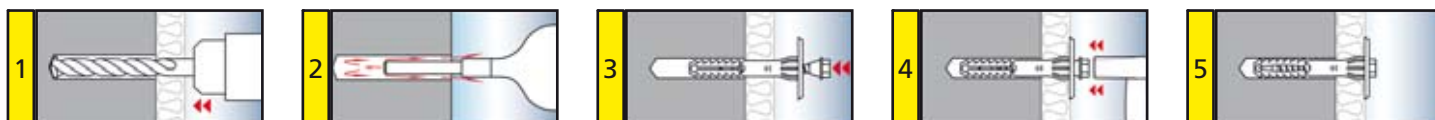
### PRINCIPALI APPLICAZIONI

Fissaggio di sistemi di isolamento a cappotto (ETICS) poliuretano rigido, polistirolo, polistirene estruso, vetro cellulare, lana minerale, materiali isolanti resistenti a compressione.

### CARATTERISTICHE

- ▶ Corpo in poliammide. Perno in acciaio galvanizzato bianco ricoperto in testa.
- ▶ Elevata tenuta allo strappo dovuta alle nervature lungo la parte espandente.
- ▶ Eliminazione dei ponti termici e risparmio energetico.
- ▶ La particolare composizione dell'asola di battuta del chiodo percussore favorisce un'installazione ottimale.
- ▶ Speciale chiusura ermetica del chiodo sulla rosetta che ne impedisce la penetrazione di acqua e/o condensa.
- ▶ Speciale geometria sottotesta ad imbuto con ali di raccordo che ne facilitano la penetrazione sui materiali isolanti.
- ▶ Particolare conformazione della rosetta che facilita l'aggrappo dell'intonaco.
- ▶ Disponibilità della rondella maggiorata per impiego su materiali isolanti soffici.
- ▶ Rapidità d'installazione e facilità di posa in opera.

### SEQUENZA DI MONTAGGIO



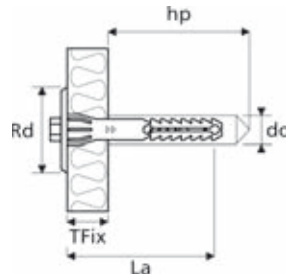
### CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Effettuare l'operazione di foratura con rotazione su piastrelle, laterizi semipieni e compatti friabili e rotopercussione su materiali compatti.
- ▶ Rimuovere la polvere di foratura.
- ▶ Assicurarsi che la profondità di foratura sia sufficiente.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base ai materiali da attraversare e fissare.
- ▶ Effettuare l'installazione con utensile manuale.

# FISSAGGI PER MATERIALI ISOLANTI

## ISO STRONG CE Tasselli con perno in acciaio e polipropilene additivato per pannelli rigidi

### DATI TECNICI



Tipo	Lunghezza Ancorante	Ø Foro Ø Ancorante	Chiodo	Rondellone	Lunghezza Chiodo	Prof. di Foratura	Prof. Effettiva Inserimento	Profondità Totale Foratura	Spessore Fissabile
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
	La	do	dp	Rtnom	Lnp	h1	hef	Ptf	Tfix
ISO-S CE 8 X 95	95	8	4,8	60	100	60	50	Tfix+Ttol+h1	La-Ttol-hef
ISO-S CE 8 X 115	115	8	4,8	60	120	60	50	Tfix+Ttol+h1	La-Ttol-hef
ISO-S CE 8 X 135	135	8	4,8	60	140	60	50	Tfix+Ttol+h1	La-Ttol-hef
ISO-S CE 8 X 155	155	8	4,8	60	160	60	50	Tfix+Ttol+h1	La-Ttol-hef
ISO-S CE 8 X 195	195	8	4,8	60	200	60	50	Tfix+Ttol+h1	La-Ttol-hef
ISO-S CE 10 X 70*	70	10	5,5	60	75	60	50	Tfix+Ttol+h1	La-Ttol-hef
ISO-S CE 10 X 90	90	10	5,5	60	95	60	50	Tfix+Ttol+h1	La-Ttol-hef
ISO-S CE 10 X 110*	110	10	5,5	60	115	60	50	Tfix+Ttol+h1	La-Ttol-hef
ISO-S CE 10 X 120	120	10	5,5	60	125	60	50	Tfix+Ttol+h1	La-Ttol-hef
ISO-S CE 10 X 140	140	10	5,5	60	145	60	50	Tfix+Ttol+h1	La-Ttol-hef
ISO-S CE 10 X 160	160	10	5,5	60	165	60	50	Tfix+Ttol+h1	La-Ttol-hef
ISO-S CE 10 X 180	180	10	5,5	60	185	60	50	Tfix+Ttol+h1	La-Ttol-hef
ISO-S CE 10 X 200	200	10	5,5	60	205	60	50	Tfix+Ttol+h1	La-Ttol-hef
ISO-S CE 10 X 220	220	10	5,5	60	225	60	50	Tfix+Ttol+h1	La-Ttol-hef
ISO-S CE 10 X 260	260	10	5,5	60	265	60	50	Tfix+Ttol+h1	La-Ttol-hef

Tipo	Valori di Estrazione					
	Cls non Fessurato C 12/15	Cls non Fessurato C 20/25	Cls non Fessurato C 50/60	Mattone Pieno/ Mattone Ceramica	Cls Vibrocompresso Aerato Alleggerito	Cls Aerato Autoclavato
	daN	daN	daN	daN	daN	daN
	N	N	N	N	N	N
ISO-S CE 8 X 95	40	60	60	40	30	40
ISO-S CE 8 X 115	40	60	60	40	30	40
ISO-S CE 8 X 135	40	60	60	40	30	40
ISO-S CE 8 X 155	40	60	60	40	30	40
ISO-S CE 8 X 195	40	60	60	40	30	40
ISO-S CE 10 X 70*	50	75	75	60	50	40
ISO-S CE 10 X 90	50	75	75	60	50	40
ISO-S CE 10 X 110*	50	75	75	60	50	40
ISO-S CE 10 X 120	50	75	75	60	50	40
ISO-S CE 10 X 140	50	75	75	60	50	40
ISO-S CE 10 X 160	50	75	75	60	50	40
ISO-S CE 10 X 180	50	75	75	60	50	40
ISO-S CE 10 X 200	50	75	75	60	50	40
ISO-S CE 10 X 220	50	75	75	60	50	40
ISO-S CE 10 X 260	50	75	75	60	50	40

1daN = 1Kgf

Ttol= spessore strato intonaco/colla.

\* non compresi nella certificazione.

Coefficiente di sicurezza raccomandato 2.

I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d' installazione.

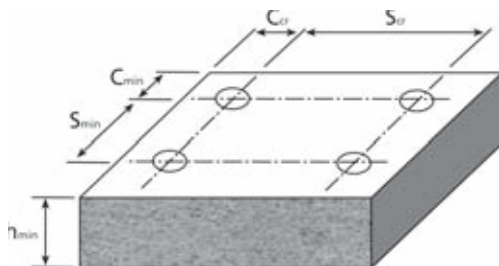
Per distanze inferiori a quelle critiche si avranno riduzioni nei valori di carico in ragione delle variazioni dei parametri di installazione.

I coefficienti di riduzione garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio e tiro inclinato).

## FISSAGGI PER MATERIALI ISOLANTI

ISO STRONG CE Tasselli con perno in acciaio e polipropilene additivato per pannelli rigidi

### CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	ISO STRONG CE
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm <sup>2</sup>	mm.
Interasse critico tra ancoranti ( $S_{cr}$ )	
Distanza critica dal bordo ( $C_{cr}$ )	
Interasse minimo tra ancoranti ( $S_{min}$ )	100
Distanza minima dal bordo ( $C_{min}$ )	100
Spessore minimo supporto ( $h_{min}$ )	100