

## FISSAGGI PER MATERIALI ISOLANTI

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



ISO STRONG



#### DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Il tassello ISO STRONG è un ancoraggio in polipropilene copolimero di colore bianco di tipo passante a battuta idoneo al fissaggio di pannelli isolanti rigidi.

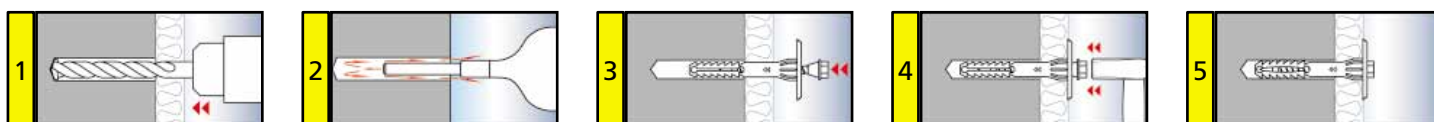
#### PRINCIPALI APPLICAZIONI

Adatto per fissaggi di materiali isolanti rigidi su materiali compatti e non compatti.

#### CARATTERISTICHE

- ▶ Materiale resistente agli urti.
- ▶ Alta tenuta allo strappo.
- ▶ Il chiodo del tassello completo di cappello di copertura con testa esagonale si inserisce perfettamente all'interno del corpo ad imbuto.
- ▶ Eliminazione della formazione di ponti termici.
- ▶ La superficie ruvida della rondella favorisce l'aggrappo dell'intonaco.
- ▶ Perno in acciaio zincato bianco con cappuccio in polipropilene con lunghezza superiore al tassello
- ▶ Resistenza alle escursioni termiche tra  $-40^{\circ}\text{C}$  e  $+80^{\circ}\text{C}$ .

#### SEQUENZA DI MONTAGGIO



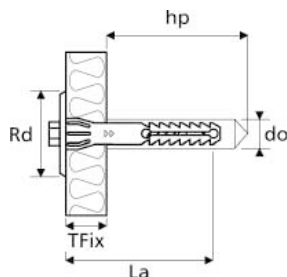
#### CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Assicurarsi che la profondità del foro sia sufficiente.
- ▶ Rimuovere la polvere di foratura.
- ▶ La lunghezza del foro deve essere sempre pari alla lunghezza del tassello.
- ▶ Si raccomanda di effettuare i fori senza percussione su mattoni forati e calcestruzzo cellulare.

# FISSAGGI PER MATERIALI ISOLANTI

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

### VALORI CONSIGLIATI



Tipo	Ø Vite mm.	Lunghezza ancorante mm.	Ø Foro mm.	Spessore max fiss. mm.	Prof. Posa mm.	Prof. Min. Posa mm.	Ø Rondella mm.	Carichi ammissibili		
								mattoni pieni	mattoni forati	cls 20 - 25
								daN	daN	daN
	Ø dv x Lv	La	do	TFix	hp	hp	Rd			
ISO STRONG 60 / 70	6,3 x 75	70	10	30 ÷ 40	30	60	60	80	60	100
ISO STRONG 60 / 90	6,3 x 95	90	10	50 ÷ 60	30	60	60	80	60	100
ISO STRONG 60 / 110	6,3 x 115	110	10	60 ÷ 80	40	60	60	80	60	100
ISO STRONG 60 / 130	6,3 x 135	130	10	90 ÷ 100	40	60	60	80	60	100
ISO STRONG 60 / 150	6,3 x 155	150	10	110 ÷ 120	50	60	60	80	60	100
ISO STRONG 60 / 180	6,3 x 185	180	10	130 ÷ 150	50	60	60	80	60	100
ISO STRONG 60 / 210	6,3 x 215	210	10	160 ÷ 180	60	60	60	80	60	100
ISO STRONG 60 / 240	6,3 x 245	240	10	190 ÷ 210	60	60	60	80	60	100

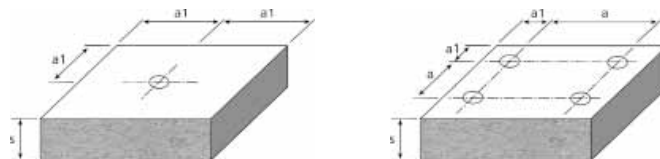
(1 daN = 1 Kgf)

Carichi massimi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe RC ≥ 25 N/mm<sup>2</sup>.

Il riquadro riporta carichi ammissibili in daN in considerazione di:

- Sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato).
- Ancoranti installati con distanza dal bordo e distanze tra ancoranti, uguali o superiori a quelle critiche. Per distanze inferiori a quelle critiche è necessario ridurre i carichi ammissibili.
- Spessori del supporto uguale o maggiore a quello riportato.
- Data la non omogeneità della struttura di altri supporti non ci è possibile ipotizzare i carichi ammissibili diversi dal calcestruzzo.

### CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



### ISO STRONG



Tipo di ancorante	10
Per applicazioni in CLS classe Rc ≥ 25 N/mm <sup>2</sup>	mm
Interasse minimo tra ancoranti (a)	50
Distanza minima dal bordo (a1)	50

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
88862	ISO-S 60/70 D.10 SP 30/40	500		10,000
88879	ISO-S 60/90 D.10 SP 50/60	500		12,500
88886	ISO-S 60/110 D.10 SP 70/80	250		6,250
88893	ISO-S 60/130 D.10 SP 90/100	250		7,500
88909	ISO-S 60/150 D.10 SP 110/120	200		7,000
88916	ISO-S 60/180 D.10 SP 130/150	100		3,000
88923	ISO-S 60/210 D.10 SP 160/180	150		7,500
88930	ISO-S 60/240 D.10 SP 190/210	100		5,500