

# FISSAGGI PER MATERIALI ISOLANTI

## ISO CE Tasselli in polipropilene additivato per pannelli rigidi



### DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Tassello in polipropilene bianco con chiodo percussore in poliammide PA6 rinforzato con fibra di vetro, di tipo passante a battuta, idoneo per il fissaggio di materiali isolanti sia rigidi sia morbidi su materiali compatti e semicompatti.

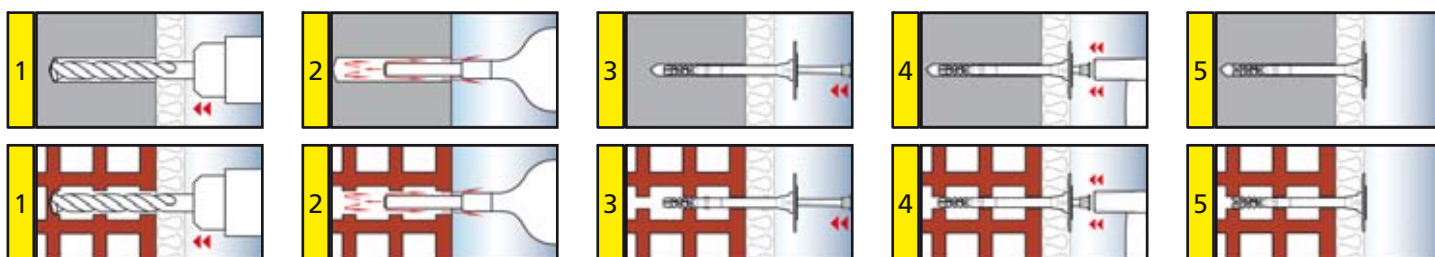
### PRINCIPALI APPLICAZIONI

Idoneo per applicazioni su materiali isolanti in polistirene, polistirolo, lana di vetro, lana di roccia, ecc...

### CARATTERISTICHE

- ▶ Elevata tenuta allo strappo dovuta alle nervature lungo la parte espandente.
- ▶ Eliminazione dei ponti termici.
- ▶ La particolare composizione dell'asola di battuta del chiodo percussore centrale favorisce un fissaggio ottimale.
- ▶ Speciale chiusura ermetica del chiodo percussore sulla rosetta che ne impedisce penetrazione di acqua o condensa.
- ▶ Speciale geometria sottotesta ad imbuto con 4 ali di raccordo che ne facilitano la penetrazione sulla superficie dei materiali isolanti.
- ▶ Particolare conformazione della rosetta che facilita l'aggrappo dell'intonaco

### SEQUENZA DI MONTAGGIO



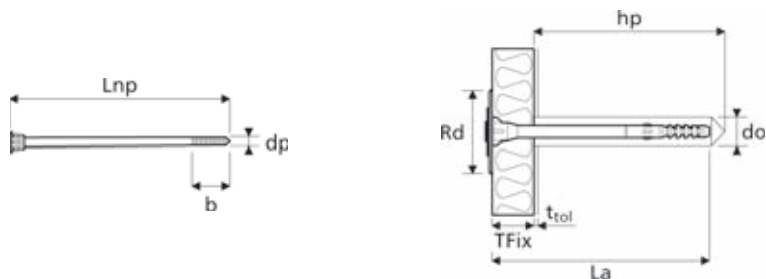
### CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Assicurarsi che la profondità del foro sia sufficiente all'installazione del tassello.
- ▶ Rimuovere la polvere di foratura prima della posa in opera.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base all'oggetto da fissare e l'accessorio idoneo rispetto all'applicazione da eseguire.

# FISSAGGI PER MATERIALI ISOLANTI

## ISO Tasselli in polipropilene additivato per pannelli rigidi

### DATI TECNICI



Tipo	Lunghezza ancorante	Ø Foro	Ø chiodo	Lunghezza zigrinature chiodo	Lunghezza totale chiodo	Spessore max fiss.	Prof. Min. Posa	Ø Rondella
	mm.	mm.				mm.	mm.	mm.
Ø / L	La	do	dp	b	Lnp	Tfix	hp	Rd
ISO 50 / 70	70	10	5,5	44	75	$T_{fix} = La - t_{tol} - hp$	50	60
ISO 50 / 90	90	10	5,5	44	95	$T_{fix} = La - t_{tol} - hp$	50	60
ISO 50 / 110	110	10	5,5	44	125	$T_{fix} = La - t_{tol} - hp$	50	60
ISO 50 / 130	140	10	5,5	44	145	$T_{fix} = La - t_{tol} - hp$	50	60
ISO 50 / 130	160	10	5,5	44	165	$T_{fix} = La - t_{tol} - hp$	50	60
ISO 50 / 150	180	10	5,5	44	185	$T_{fix} = La - t_{tol} - hp$	50	60
ISO 50 / 180	200	10	5,5	44	205	$T_{fix} = La - t_{tol} - hp$	50	60

$t_{tol}$  = spessore strato di colla/intonaco.

### DATI TECNICI PER L'INSTALLAZIONE

Materiale	classe materiale*	standard	resistenza all'estrazione
			DaN
Calcestruzzo C12/15	A	EN 206-1	50
Calcestruzzo C20/25	A	EN 206-1	75
Calcestruzzo C50/60	A	EN 206-1	75
Mattone Pieno/Mattone Ceramica	B	EN 771-1	60
Calcestruzzo Vibocompresso Aerato Alleggerito	D	EN 771-3	50
Calcestruzzo Aerato Autoclavato	E	EN 771-4	40

(1 daN = 1 Kgf)

Coefficiente di sicurezza da applicare = 2.

\* Categorie di utilizzo (classe di resistenza per i materiali) secondo ETAG 014 per i fissaggi leggeri.

### CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	ISO CE 10
Per applicazioni in CLS classe $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$	mm.
Interasse minimo tra ancoranti (a)	100
Distanza minima dal bordo (a1)	100
Spessore minimo supporto (s)	100