

## ISO L Tasselli in polipropilene additivato isolanti per pannelli morbidi



### DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Tassello in polipropilene con perno in PA6 di tipo passante a battuta, specifico per la messa in opera di sistemi di isolamento (ETICS) soffici su materiali compatti, semicompatti e forati.

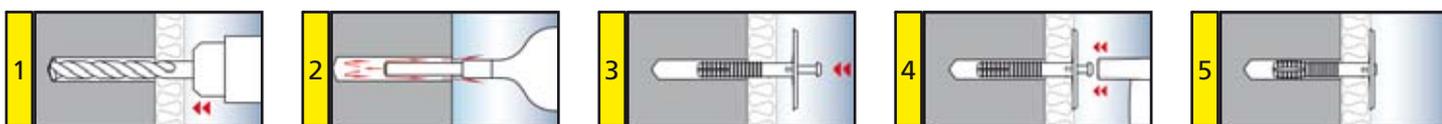
### PRINCIPALI APPLICAZIONI

Fissaggio di sistemi di isolamento a cappotto (ETICS), polistirolo, polistirene, lana di vetro, lana di roccia, materiali isolanti soffici.

### CARATTERISTICHE

- ▶ Corpo in polipropilene copolimero additivato di colore bianco
- ▶ Perno in nylon PA6 Bayer caricato in fibra di vetro al 30
- ▶ 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.
- ▶ Particolare conformazione della rosetta che facilita l'aggrappo dell'intonaco.
- ▶ Rapidità d'installazione e facilità di posa in opera.

### SEQUENZA DI MONTAGGIO



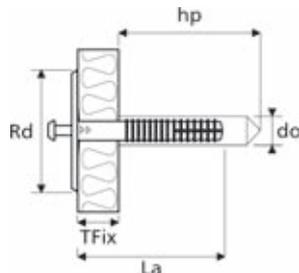
### CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Effettuare l'operazione di foratura con rotazione su piastrelle, laterizi semipieni e compatti friabili e rotopercolazione su materiali compatti.
- ▶ Nel caso di muratura piena si consiglia di effettuare un foro di diametro 11/12 mm.
- ▶ 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.
- ▶ E' sconsigliato l'ancoraggio a soffitto.

# FISSAGGI PER MATERIALI ISOLANTI

## ISO L Tasselli in polipropilene additivato isolanti morbidi

### DATI TECNICI



Tipo	Perno	Lunghezza Ancorante	Rondellone	Ø Foro Ø Ancorante	Prof. di Foratura	Profondità Effettiva Inserimento	Spessore Fissabile	Valori di Estrazione		
								cls non fessurato C 20/25 N/mm <sup>2</sup>	Mattone Pieno	Mattone Forato
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	daN	daN	daN
	Lp	La	Rtnom	do	h1	hnom	Tfix	N	N	N
ISO-L 90/60	73	60	90	10	75	40	10-20	25	20	10
ISO-L 90/90	93	90	90	10	95	40-30	50-60	25	20	10
ISO-L 90/110	113	110	90	10	115	40-30	70-80	25	20	10

1daN = 1Kgf

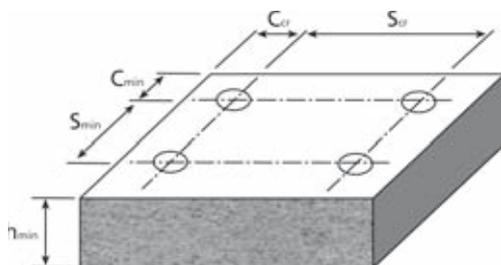
Coefficiente di sicurezza compreso.

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).

### CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



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