

FISSAGGI PER MATERIALI ISOLANTI

ISO Tasselli in polipropilene additivato per pannelli rigidi



ISO



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Il tassello ISO è un tassello in polipropilene additivato a battuta di tipo passante adatto per il fissaggio di materiali isolanti.

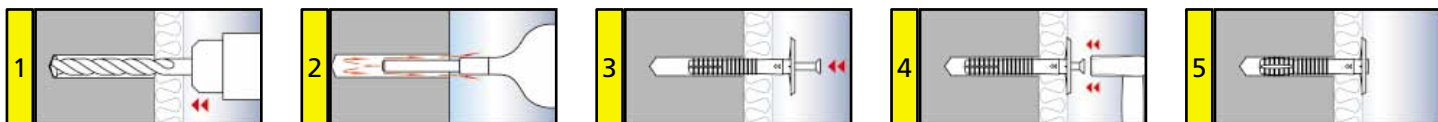
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Adatto per fissaggi di pannelli isolanti rigidi come polistirene espanso estruso, lana di roccia, lana minerale, fibra di legno, schiuma di poliuretano. Per pannelli morbidi si utilizza rondella RP/1 Ø 90 che si incastra perfettamente con il tassello maggiorandone il suo diametro.

CARATTERISTICHE

- ▶ Alta tenuta allo strappo grazie alle nervature lungo il corpo del tassello.
- ▶ La testa del tassello è a filo del rondellone a installazione completata.
- ▶ Elimina la formazione di ponti termici.
- ▶ La forma particolare della testa del chiodo chiude ermeticamente il tassello impedendone la formazione di condensa.
- ▶ La superficie ruvida della rondella consente al tassello di far grip sull'intonaco della struttura.

SEQUENZA DI MONTAGGIO



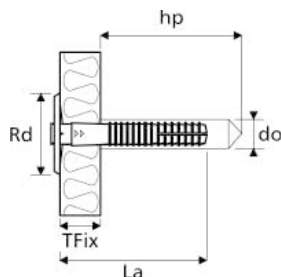
CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ 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 mattoni forati e calcestruzzo cellulare.

FISSAGGI PER MATERIALI ISOLANTI

ISO Tasselli in polipropilene additivato per pannelli rigidi

VALORI CONSIGLIATI



| Tipo | Lunghezza ancorante mm. | Ø Foro mm. | Spessore max fiss. mm. | Prof. Posa mm. | Prof. Min. Posa mm. | Ø Rondella mm. | Carichi ammissibili | |
|--------------|----------------------------|---------------|---------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|---------------------|-------------|
| | | | | | | | mattoni pieni | cls 20 - 25 |
| | | | | | | | daN | daN |
| | La | do | TFix | hp | hp | Rd | | |
| ISO 50 / 70 | 70 | 10 | 30 ÷ 40 | 80 | 30 | 50 | 60 | 60 |
| ISO 50 / 90 | 90 | 10 | 40 ÷ 50 | 100 | 30 | 50 | 60 | 60 |
| ISO 50 / 110 | 110 | 10 | 70 ÷ 80 | 120 | 30 | 50 | 60 | 60 |
| ISO 50 / 130 | 130 | 10 | 90 ÷ 100 | 140 | 30 | 50 | 60 | 60 |
| ISO 50 / 150 | 150 | 10 | 110 ÷ 120 | 160 | 30 | 50 | 60 | 60 |
| ISO 50 / 180 | 180 | 10 | 130 ÷ 140 | 180 | 30 | 50 | 60 | 60 |

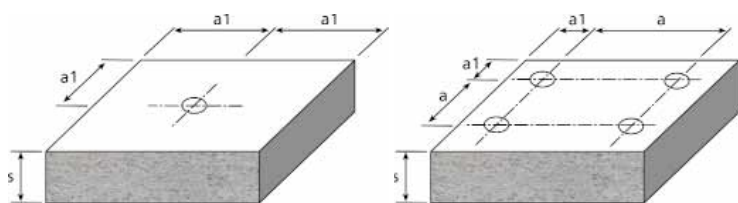
(1 daN = 1 Kgf)

Carichi massimi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe RC ≥ 25 N/mm².

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



| | |
|---|----|
| Tipo di ancorante | 10 |
| Per applicazioni in CLS classe Rc ≥ 25 N/mm ² | mm |
| Interasse minimo tra ancoranti (a) | 50 |
| Distanza minima dal bordo (a1) | 50 |
| Spessore minimo supporto (s) | 40 |

ISO



RP/I



| Codice | Descrizione | Pz./Conf. | Pz./Imballo | Peso Kg. |
|--------|-------------|-----------|-------------|----------|
| 8945 | ISO 50/70 | 500 | | 3,400 |
| 8952 | ISO 50/90 | 500 | | 3,000 |
| 8969 | ISO 50/110 | 500 | | 4,500 |
| 29803 | ISO 50/130 | 250 | | 2,625 |
| 29810 | ISO 50/150 | 250 | | 3,050 |
| 8976 | ISO 50/180 | 250 | | 3,375 |

| Codice | Descrizione | Pz./Conf. | Pz./Imballo | Peso Kg. |
|--------|----------------|-----------|-------------|----------|
| 9652 | RP-I D. 9 E 90 | 500 | | 1,500 |