



RÖFIX NDS-8Z (ISOFUX)

Tassello con chiodo in acciaio

Avvertenze legali e tecniche:

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

Campi di applicazione:

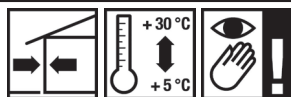
Tassello con vite a percussione per fissaggio meccanico dei pannelli di sistemi di isolamento termico su calcestruzzo, mattoni pieni e forati* (Attenzione consultare norme nazionali!).
Tipo: ISOFUX.

Per montaggio a filo con la superficie di tutti i tipi di materiali isolanti comunemente in commercio nell'ambito di sistemi di isolamento termico.

Caratteristiche:

- pressione permanente
- lavorazione rapida ed economica

Lavorazione:



Dati tecnici						
SAP-Art. Nr.:	2000148230	2000148231	2000148232	2000148233	2000148234	2000148235
NAV-Art. Nr.:	123106	123107	123108	123109	123110	123111
Imballaggio						
Unità per bancale						
Quantità per unità	150 pz./cf	150 pz./cf	100 pz./cf	100 pz./cf	100 pz./cf	100 pz./cf
Spessore	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Lunghezza	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Colore	nero (schwarz)	beige	giallo	verde chiaro	bianco	arancione
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono valori indicativi e dipendono dal tipo di materiale isolante impiegato nonché dalla posizione e dall'altezza dell'edificio. Gli spessori di isolamento indicati considerano tolleranze di 10 mm di spessore del collante. In caso di vecchie costruzioni considerare eventuali maggiori spessori del vecchio intonaco.					
Conduttività termica λ_D	< 0,002 W/mK					
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$	< 0,002 W/mK					
Categoria d'impiego	A (calcestruzzo)* B (mattoni pieni)* C (mattoni forati)*					
Profondità di ancoraggio h_{ef}	25 mm					
Diametro piatto	60 mm					
Omologazione	ETA-07/0129 (ETAG 014)					
Temperatura del supporto	> 5 °C					

SAP-Art. Nr.:	2000148237	2000148262	2000148263
NAV-Art. Nr.:	124119	137399	137400
Imballaggio			
Unità per bancale			
Quantità per unità	100 pz./cf		
Spessore	160 mm	180 mm	200 mm



RÖFIX NDS-8Z (ISOFUX)

Tassello con chiodo in acciaio

SAP-Art. Nr.:	2000148237	2000148262	2000148263
Lunghezza	200 mm	220 mm	240 mm
Colore	marrone	blu	rosso
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono valori indicativi e dipendono dal tipo di materiale isolante impiegato nonché dalla posizione e dall'altezza dell'edificio. Gli spessori di isolamento indicati considerano tolleranze di 10 mm di spessore del collante. In caso di vecchie costruzioni considerare eventuali maggiori spessori del vecchio intonaco.		
Conduttività termica λ_D	< 0,002 W/mK		
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$	< 0,002 W/mK		
Categoria d'impiego	A (calcestruzzo)* B (mattoni pieni)* C (mattoni forati)*		
Profondità di ancoraggio h_{ef}	25 mm		
Diametro piatto	60 mm		
Omologazione	ETA-07/0129 (ETAG 014)		
Temperatura del supporto	> 5 °C		

Materiale di base:

- Guaina di tassello in polietilene, un piatto di tenuta ed un elemento di espansione in acciaio zincato per via galvanica, termicamente protetto con plastica.

Condizioni di lavorazione: Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C.

Lavorazione:

La lunghezza del tassello deve essere adeguata allo spessore del materiale isolante e va scelta in modo tale da garantire una profondità di ancoraggio nel materiale massiccio della parete di almeno 25 mm (senza tenere conto di eventuali strati di vecchio intonaco o di strati intermedi non portanti).

L'impiego di tasselli lunghi peggiora le condizioni di infilaggio del tassello nel foro nonché di inserimento del chiodo. Importante: non impiegare tasselli troppo lunghi in quanto possono addirittura danneggiare il chiodo ad espansione.

È importante che la lunghezza del tassello sia dimensionata in relazione allo spessore del materiale isolante, e precisamente: profondità minima di ancoraggio + spessore collante + spessore materiale isolante.

Montaggio dei tasselli: eseguire il foro con un trapano idoneo (in caso di mattoni forati senza effetto di percussione) provvisto di punta in metallo duro di nuovo tipo, certificato, con un diametro minimo di \square 8,3 mm, perpendicolarmente alla superficie dell'elemento costruttivo portante. Il foro deve essere sempre ca. 10 mm più profondo della lunghezza del tassello. In caso di esecuzioni di fori nel calcestruzzo o in mattoni pieni è importante pulire ripetutamente il foro con un soffio d'aria per eliminare completamente la polvere di trapanatura.

I tasselli telescopici a percussione premontati vanno mantenuti uniti al chiodo e inseriti nel foro fino a quando il piatto non aderisce completamente al materiale isolante. Non premere mai sul piatto (in tal caso il tassello viene spinto nel piatto - vedi disegno a sinistra). Infine con un martello apposito (ad esempio in plastica) si batte il chiodo di acciaio plastificato finché la testa arriva a filo del piatto. Il piatto deve essere perfettamente piano, a livello con la superficie del materiale isolante, né troppo staccato, né troppo in profondità. Ogni tassello va controllato provando manualmente il suo fissaggio stabile nel supporto. Qualora, a causa delle caratteristiche del supporto, il tassello non risultasse ben fermo nella sua sede, esso va rimosso e sostituito con un altro tassello da collocare a una certa distanza dal primo. A temperature ≤ 0 °C va evitato il montaggio dei tasselli.

Considerazioni su pericoli: I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.



RÖFIX NDS-8Z (ISOFUX)

Tassello con chiodo in acciaio

Stoccaggio:

Conservare all'asciutto, proteggere dall'umidità e raggi UV (sole, luce).
Periodo di conservazione: min. 12 mesi.

Avvertenze generali:

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.

I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere.

Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici.