

SCHEDA TECNICA

RÖFIX NDS-8Z ISOFUX

Tassello con chiodo in acciaio



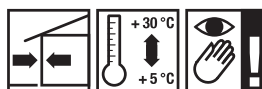
Campi di applicazione

Tassello a percussione con chiodo di espansione in acciaio per fissaggio meccanico di pannelli 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

Codice articolo	2000148230	2000148231	2000148232	2000148233	2000148234
EAN	9003304231065	9003304231072	9003304231089	9003304231096	9003304231102
Imballaggio					
Quantità per unità	150 pz./cf		100 pz./cf		
Unità per bancale	6000 unit/Pal.		4000 unit/Pal.		
Colore	Nero (Schwarz)	Beige	giallo	verde chiaro	bianco
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.				
Lunghezza	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Diametro piatto	60 mm				
Spessore isolante	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Conducibilità termica	< 0,002 W/mK				
Categoria d'impiego	A (calcestruzzo)* B (mattoni pieni)* C (mattoni forati)*				
Temperatura del supporto	5 °C				

RÖFIX NDS-8Z ISOFOX

Tassello con chiodo in acciaio

Codice articolo	2000148235	2000148237	2000148262	2000148263
EAN	9003304231119	9003304241194	9003304373994	9003304374007
Imballaggio				
Quantità per unità	100 pz./cf			
Unità per bancale	4000 unit/Pal.		3200 unit/Pal.	
Colore	Arancione	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.			
Lunghezza	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Diametro piatto	60 mm			
Spessore isolante	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Conduttività termica	< 0,002 W/mK			
Categoria d'impiego	A (calcestruzzo)* B (mattonne pieno)* C (mattoni forati)*			
Temperatura del supporto	5 °C			

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 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

RÖFIX NDS-8Z ISOFUX

Tassello con chiodo in acciaio

sostituito con un altro tassello da collocare a una certa distanza dal primo. A temperature $\leq 0^{\circ}\text{C}$ va evitato il montaggio dei tasselli.
martello per sistemi di isolamento termico (tassello)

Stoccaggio

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

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.

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. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.