



GRIGOFIX R-TFIX-8M

Tassello per isolamento con chiodo in metallo, certificato ETA
17/0592



Campi di impiego

Fissaggio di pannelli di sistemi compositi di isolamento termico esterno (ETICS) su tutti i tipi di supporti, in particolare per pannelli in polistirene e lana minerale.

Categorie di utilizzo A - B - C - D - E.

Caratteristiche e vantaggi

- Installazione veloce e facile su tutti i materiali di supporto (categorie A, B, C, D, E)
- Zona di compressione del tassello unica per una precisa installazione
- Carichi massimi con zona di ancoraggio ridotta a 25 mm di lunghezza
- Eccellente rigidità del disco (1.0 kN/mm), assicura una liscia elevazione della superficie e un sistema isolante stabile
- Diametro della testa maggiorato per facilitare l'installazione a battuta
- Elementi preassemblati, riduce i tempi di lavoro

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di servizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

GRIGOFIX R-TFIX-8M

Applicazioni

- Sistema composito di isolamento termico esterno (ETICS)
- Pannelli in polistirene (EPS)
- Lana di roccia
- Pannelli in poliuretano (PU)
- Pannelli in sughero
- Pannelli leggeri di lana di legno

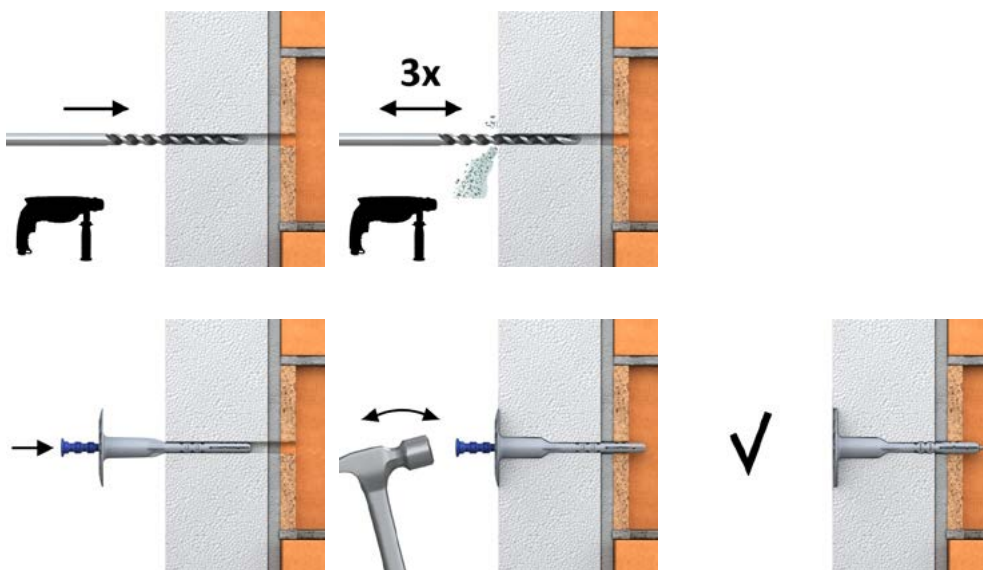
Materiale di supporto

Certificato per:

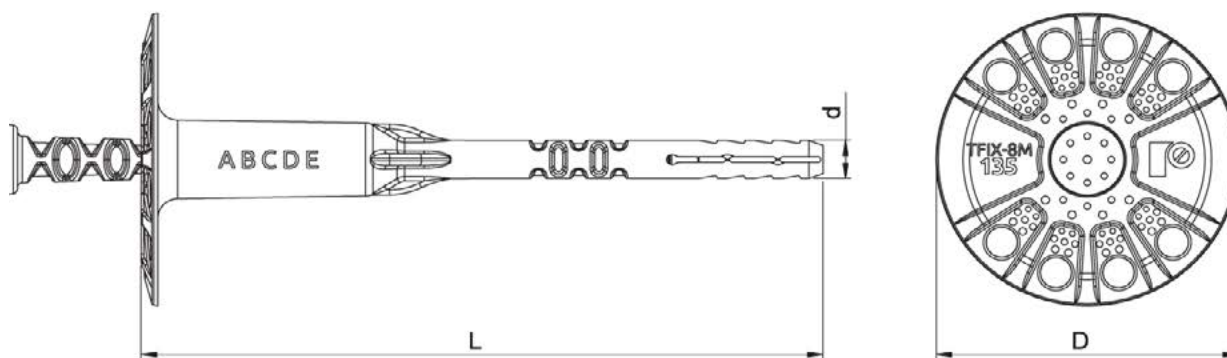
- Calcestruzzo C12/15-C50/60 (categoria A)
- Pannello murale esterno in calcestruzzo C16/20 – C50/60 (categoria A)
- Mattone pieno
- Mattone in silicato pieno
- Mattone forato (categoria C)
- Mattone forato
- Blocco forato in calcestruzzo alleggerito (categoria D)
- Calcestruzzo aerato autoclavato (categoria E)

Guida all'installazione

1. Praticare un foro del diametro e della profondità richiesti
2. Profondità di foratura di minimo 35 mm nei materiali A, B, C, D e 75 mm nel blocco di calcestruzzo aerato.
3. Pulire il foro praticato 3 volte.
4. Il tassello deve essere posizionato a filo del pannello ETICS.
5. Profondità di posa di almeno 25 mm nei materiali A, B, C, D e 65 mm nel blocco di calcestruzzo cellulare.
6. Battere il chiodo nel tassello in plastica fino a quando il fissaggio non è assicurato e a filo con il materiale isolante.
7. Su pannelli di isolamento morbidi il tassello dovrebbe essere utilizzato in combinazione con i dischi di maggiorazione KWL-90, KWL-110 e KWL-140



GRIGOFIX R-TFIX-8M



Dimensione	Prodotto	Fissaggio			Elemento sigillato	
		Diametro	Diametro del disco	Lunghezza	Spessore consigliato	
		d	D	L	t _{fix} A, B, C, D	t _{fix} E
mm						
Ø8	R-TFIX-8M-135	8	60	135	100	60
	R-TFIX-8M-155	8	60	155	120	80
	R-TFIX-8M-175	8	60	175	140	100
	R-TFIX-8M-195	8	60	195	160	120
	R-TFIX-8M-215	8	60	215	180	140
	R-TFIX-8M-235	8	60	235	200	160
	R-TFIX-8M-255	8	60	255	220	180
	R-TFIX-8M-275	8	60	275	240	200
R-TFIX-8M-295	8	60	295	260	220	

Installazione

Supporto			A, B, C, D	Pannello esterno	E
Diametro di fissaggio	d	[mm]	8	8	8
Diametro del foro nel supporto	d ₀	[mm]	8	8	8
Min. profondità del foro nel supporto	h ₀	[mm]	35	75	35
Min. profondità di installazione	h _{nom}	[mm]	25	65	25
Min. spessore del supporto	h _{min}	[mm]	100	100	40
Spaziatura min	s _{min}	[mm]	100	100	100
Min. Distanza dal bordo	c _{min}	[mm]	100	100	100

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

GRIGOFIX R-TFIX-8M

Dati di prestazione base

Caratteristiche tecniche a trazione per fissaggio singolo indipendentemente dalla distanza dai bordi o interasse

Supporto		Calcestruzzo C12/15	Calcestruzzo min. C16/20	lastra di cemento	Mattone di argilla solida min 20MPa (ad es. Mz20 / 2.0)	Mattoni in pietra arenaria min. 30MPa	Mattone forato in pietra arenaria min. 30MPa	Mattone forato min. 15MPa	Componenti prefabbricati rinforzati in calcestruzzo leggero aggregato 4MPa	Calcestruzzo cellulare AAC5
Profondità di posa effettiva h_{ef}	[mm]	25	25	25	25	25	25	25	25	65
CARICO FINALE MEDIO $N_{Rd,m}$										
R-TFIX-8M	[kN]	1.41	1.54	1.41	1.54	1.54	1.41	0.64	0.64	1.28
CARICO CARATTERISTICO N_{Rk}										
R-TFIX-8M	[kN]	1.10	1.20	1.10	1.20	1.20	1.10	0.50	0.50	1.00
CARICO DI PROGETTAZIONE N_{Rd}										
R-TFIX-8M	[kN]	0.55	0.60	0.55	0.60	0.60	0.55	0.25	0.25	0.50
CARICO RACCOMANDATO N_{rec}										
R-TFIX-8M	[kN]	0.39	0.43	0.39	0.43	0.43	0.39	0.18	0.18	0.36

Tipo di fissaggio	R-TFIX-8M	
Resistenza del piatto	[kN]	1.53
Rigidità del piatto	[kN/mm]	1
Trasmissione ponte termico	[W/K]	0,001

Note:

Prodotto commercializzato

v. 10/2024

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.