

R-TFIX-8M Tassello per isolamento con chiodo in metallo

Tassello per isolamento a battuta versatile con perno in acciaio raccomandato per ETICS



Approvazioni e rapporti

- ETA 17/0592



Informazioni sul prodotto

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
- Il lungo sovra stampaggio in plastica sul chiodo del R-TFIX-8M minimizza i ponti termici (valore 0.001 W/K), contribuendo ai benefici del risparmio energetico
- Carichi massimi con zona di ancoraggio ridotta a 25 mm di lunghezza
- Eccellente rigidità del disco (veloce 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 e il lavoro

Applicazioni

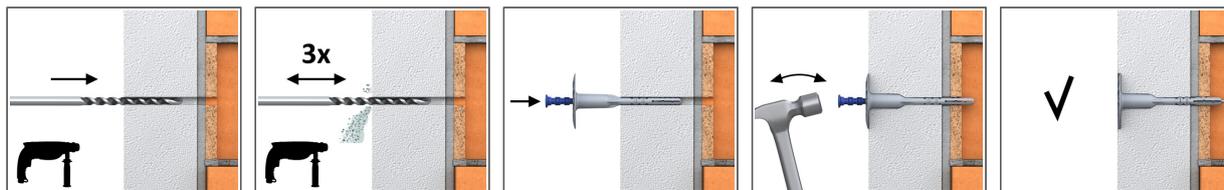
- Sistema composito di isolamento termico esterno (ETICS)
- Pannelli in polistirene (EPS)
- Lana di roccia
- Pannelli in poliuretano (PU)
- Pannelli in sughero
- Pannelli leggeri di lana di legno

Materiale di supporto

Certificato per:

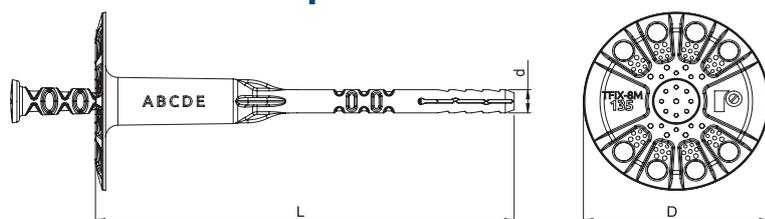
- Calcestruzzo C12/15-C50/60 (Usare categoria A)
- Pannello murale esterno in calcestruzzo C16/20 – C50/60 (categoria d'uso A)
- Mattone pieno
- Mattone in silicato pieno
- Mattone forato (Usare categoria C)
- Mattone forato
- Blocco forato in calcestruzzo alleggerito (Usare categoria D)
- Calcestruzzo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

Informazioni sul prodotto



Dimensione	Codice 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	E	lastra di cemento
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

Dati di prestazione base

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

Supporto		Calcestruzzo C12/15	Calcestruzzo min. C16/20	lastra di cemento	Mattone di argilla solida min 20MPa (ad es. MZZO / 2.0)	Mattone 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_{Ru,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

Dati di prestazione base

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

Dati logistici

Dimensione	Codice Prodotto	Fissaggio			Quantità [pz]			Peso [kg]			Codici a barre
		Diametro [mm]	Diametro del disco [mm]	Lunghezza [mm]	Scatola	Imballo	Pedana	Scatola	Imballo	Pedana	
Ø8	R-TFIX-8M-135 ¹⁾	8	60	135	200	200	8000	5.7	5.7	258.8	5906675269436
	R-TFIX-8M-155 ¹⁾	8	60	155	200	200	6400	6.4	6.4	235.2	5906675269443
	R-TFIX-8M-175 ¹⁾	8	60	175	200	200	6400	7.0	7.0	253.9	5906675269450
	R-TFIX-8M-195 ¹⁾	8	60	195	200	200	6400	7.6	7.6	271.7	5906675269467
	R-TFIX-8M-215 ¹⁾	8	60	215	100	100	4000	4.3	4.3	200.0	5906675269474
	R-TFIX-8M-235 ¹⁾	8	60	235	100	100	4000	4.7	4.7	216.3	5906675269481
	R-TFIX-8M-255 ¹⁾	8	60	255	100	100	4000	5.0	5.0	228.6	5906675269498
	R-TFIX-8M-275 ¹⁾	8	60	275	100	100	4000	5.3	5.3	242.1	5906675269504
	R-TFIX-8M-295 ¹⁾	8	60	295	100	100	4000	5.6	5.6	253.6	5906675269511
Ø63	R-KFS-63				1	16	384	0.07	1.10	56.5	5906675390307

1) ETA 17/0592