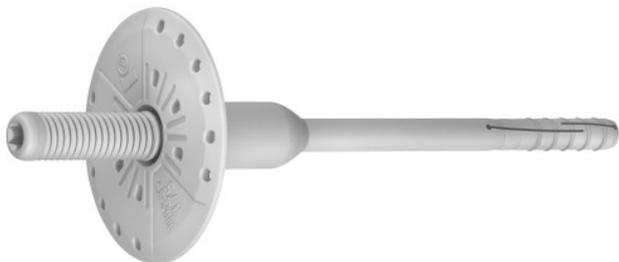


R-TFIX-8S Tassello universale per facciate

Tassello ad avvitamento per facciate ad alte prestazioni su tutti i materiali di base raccomandati per sistemi ETICS



Approvazioni e rapporti

- ETA 17/0161



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 sulla vite del R-TFIX-8S minimizza i ponti termici (valore 0,001-0,002 W/K), contribuendo al risparmio di energia
- La rigidità del disco (valore 10.6kN/mm) assicura una liscia elevazione della superficie e un sistema isolante stabile
- Il design unico permette elevate capacità portanti. Questo riduce la quantità di fissaggi per isolamento per metro quadro
- La più ridotta profondità di posa con i massimi parametri di forza
- La vite preassemblata riduce i tempi e il lavoro

Applicazioni

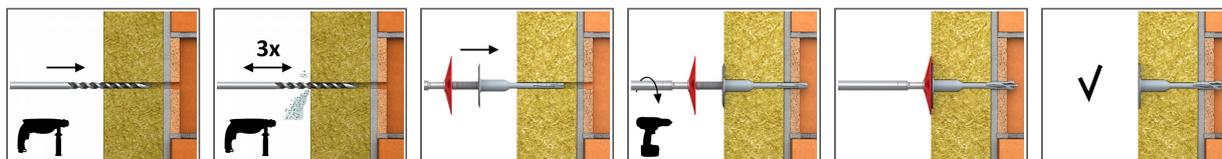
- Sistema composito di isolamento termico esterno (ETICS)
- Pannelli in polistirene (EPS)
- Lana di roccia
- Pannelli in poliuretano (PU)
- Pannelli in sughero
- Pannelli leggeri di lana di legno

Materiale di supporto

Certificato per:

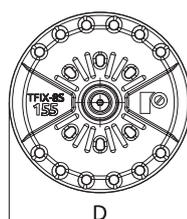
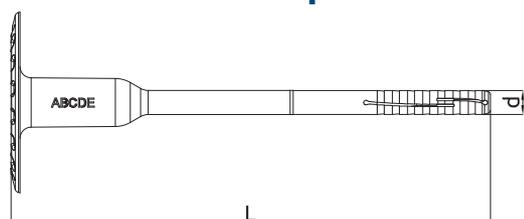
- Calcestruzzo C12/15-C50/60 (Usare categoria A)
- Pannello murale esterno in calcestruzzo C16/20 - C50/60 (categoria d'uso A)
- Mattone pieno
- Mattone in silicato pieno
- Mattone forato
- Blocco forato in calcestruzzo alleggerito (Usare categoria D)
- Calcestruzzo aerato autoclavato (utilizzare la 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. Inserire la punta del cacciavite nell'incavo nella testa della vite R-TFIX-8S.
5. Inserire il fissaggio nel foro praticato.
6. Dopo l'installazione.
7. Profondità di posa di almeno 25 mm nei materiali A, B, C, D e 65 mm nel blocco di calcestruzzo cellulare.
8. Applicare una pressione assiale costante, assicurandosi che il disco dell'utensile di regolazione sia mantenuto perpendicolare all'asse di fissaggio.
9. Inserire saldamente la vite con alti regimi fino a quando il fissaggio è sicuro (quando il disco tocca la superficie di isolamento).

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-8S-115	8	60	115	80	40
	R-TFIX-8S-135	8	60	135	100	60
	R-TFIX-8S-155	8	60	155	120	80
	R-TFIX-8S-175	8	60	175	140	100
	R-TFIX-8S-195	8	60	195	160	120
	R-TFIX-8S-215	8	60	215	180	140
	R-TFIX-8S-235	8	60	235	200	160
	R-TFIX-8S-255	8	60	255	220	180
	R-TFIX-8S-275	8	60	275	240	200
Ø8	R-TFIX-8S-295	8	60	295	260	220
	R-TFIX-8S-315	8	60	315	280	250
	R-TFIX-8S-335	8	60	335	300	260
	R-TFIX-8S-355	8	60	355	320	280
	R-TFIX-8S-375	8	60	375	340	300
	R-TFIX-8S-395	8	60	395	360	320
	R-TFIX-8S-415	8	60	415	380	340
	R-TFIX-8S-435	8	60	435	400	360
	R-TFIX-8S-455	8	60	455	420	380

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 di installazione	h _{nom}	[mm]	25	25	45
Min. Profondità del foro nel supporto	h ₀	[mm]	35	35	55
Min. Profondità del foro nel supporto - montaggio svasso	h ₀	[mm]	45	45	65
Min. Spessore del supporto	h _{min}	[mm]	100	40	100
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	Mattoni di argilla solida min 20MPa (ad es. MZZO / 2.0)	Mattoni in pietra arenaria min. 30MPa	Mattoni forato 15MPa	Mattoni forato ai silicati classe 15	Mattoni semipieni?	Componenti prefabbricati rinforzati in calcestruzzo leggero aggregato 4MPa	Cemento cellulare AAC 4MPa
		[mm]	25	25	25	25	25	25	25	25	25
CARICO FINALE MEDIO $N_{Ru,m}$											
R-TFIX-8S	[kN]	1.64	2.03	2.03	1.78	1.94	1.13	1.78	1.78	1.12	1.56
CARICO CARATTERISTICO N_{Rk}											
R-TFIX-8S	[kN]	1.20	1.50	1.50	1.50	1.50	0.90	1.50	1.50	0.90	1.20
CARICO DI PROGETTAZIONE N_{Rd}											
R-TFIX-8S	[kN]	0.60	0.75	0.75	0.75	0.75	0.45	0.75	0.75	0.45	0.60
CARICO RACCOMANDATO N_{rec}											
R-TFIX-8S	[kN]	0.43	0.54	0.54	0.54	0.54	0.32	0.54	0.54	0.32	0.43

Tipo di fissaggio		R-TFIX-8S									
Resistenza del piatto	[kN]	2.04									
Rigidità del piatto	[kN/mm]	0.6									
Trasmissione ponte termico	[W/K]	0,001 - 0,002									

Dati logistici

Dimensione	Codice Prodotto	Fissaggio			Diámetro [mm]	Lunghezza [mm]	Quantità [pz]			Peso [kg]			Codici a barre
		Diámetro [mm]	Diámetro del disco [mm]	Lunghezza [mm]			Scatola	Imballo	Pedana	Scatola	Imballo	Pedana	
Ø8	R-TFIX-8S-115 ¹⁾	8	60	115			200	200	8000	5.7	5.7	258.4	5906675417479
	R-TFIX-8S-135 ¹⁾	8	60	135			200	200	8000	6.4	6.4	285.9	5906675417486
	R-TFIX-8S-155 ¹⁾	8	60	155			200	200	6400	7.1	7.1	257.7	5906675417493
	R-TFIX-8S-175 ¹⁾	8	60	175			200	200	6400	7.8	7.8	278.8	5906675417509
	R-TFIX-8S-195 ¹⁾	8	60	195			200	200	6400	8.5	8.5	300.8	5906675417516
	R-TFIX-8S-215 ¹⁾	8	60	215			100	100	4000	4.8	4.8	222.2	5906675417530
	R-TFIX-8S-235 ¹⁾	8	60	235			100	100	4000	5.0	5.0	231.5	5906675417547
	R-TFIX-8S-255 ¹⁾	8	60	255			100	100	4000	5.5	5.5	249.8	5906675417554
	R-TFIX-8S-275 ¹⁾	8	60	275			100	100	4000	5.8	5.8	263.2	5906675417561
	R-TFIX-8S-295 ¹⁾	8	60	295			100	100	4000	6.1	6.1	272.1	5906675417578
	R-TFIX-8S-315 ¹⁾	8	60	315			100	100	4000	6.3	6.3	281.6	5906675498935
Ø8	R-TFIX-8S-335 ¹⁾	8	60	335			100	100	4000	6.7	6.7	297.9	5906675417585
	R-TFIX-8S-355 ¹⁾	8	60	355			100	100	3200	7.3	7.3	264.9	5906675417592
	R-TFIX-8S-375 ¹⁾	8	60	375			100	100	3200	7.6	7.6	274.4	5906675417608
	R-TFIX-8S-395 ¹⁾	8	60	395			50	50	1600	4.2	4.2	164.9	5906675417615
	R-TFIX-8S-415 ¹⁾	8	60	415			50	50	1600	4.4	4.4	171.5	5906675417639
	R-TFIX-8S-435 ¹⁾	8	60	435			50	50	1600	4.5	4.5	174.7	5906675417646
	R-TFIX-8S-455 ¹⁾	8	60	455			50	50	1600	4.8	4.8	183.8	5906675417653
	R-TFIX-TOOL-RED				80	8	1	16	384	0.08	1.30	61.1	5906675412245
	R-TFIX-TOOL-GREEN				80	18	1	16	384	0.09	1.47	65.3	5906675412252

1) ETA 17/0161