



## GRIGOFIX TFIX-8P

Tassello per isolamento con chiodo in plastica, certificato  
ETA 13/0845



### 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)
- Elementi preassemblati, riduce i tempi di lavoro
- Il design unico in nylon rinforzato con fibra di vetro consente un'installazione rapida e senza problemi con la corretta espansione del tassello
- Zona di compressione del tassello unica per una precisa installazione
- Diametro della testa maggiorato per facilitare l'installazione a battuta

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 TFIX-8P

## 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

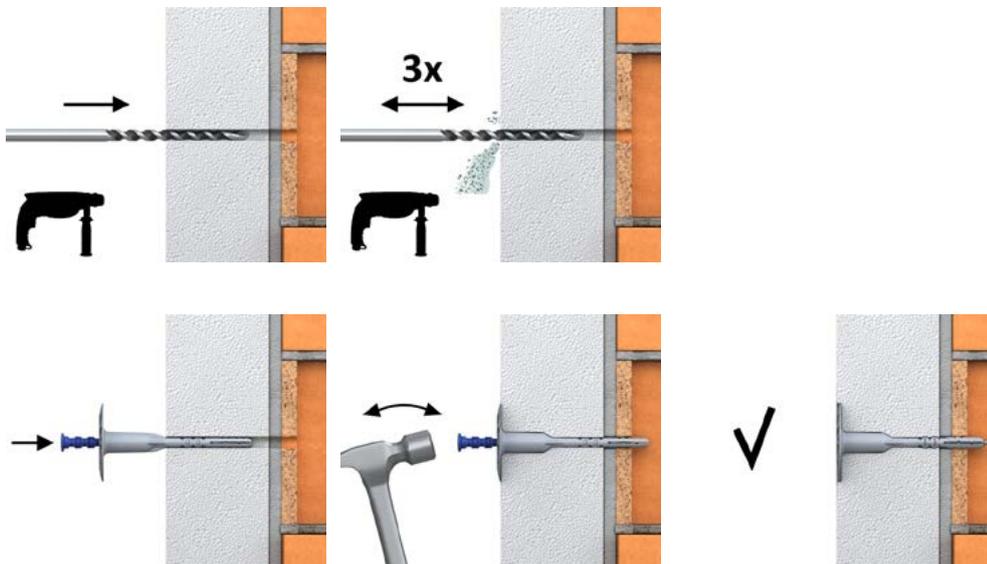
## Materiale di supporto

Certificato per:

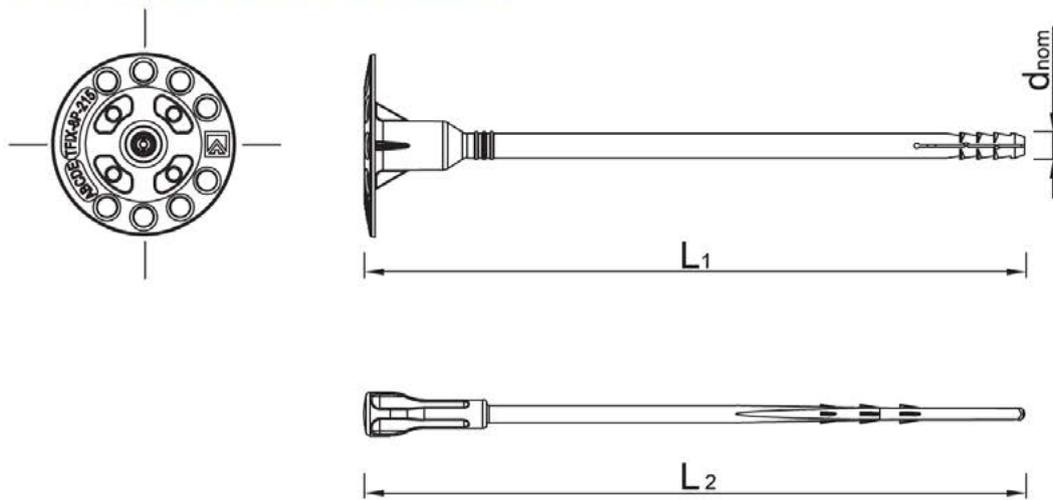
- Calcestruzzo C12/15-C50/60 (uso categoria A)
- Mattoni pieni (uso categoria B)
- Mattoni forati (uso categoria C)
- Blocco di cemento leggero forato (uso categoria D)
- Blocco di cemento leggero (uso categoria C)
- Elementi rinforzati in calcestruzzo leggero (categoria d'impiego D)

## Guida all'installazione

1. Praticare un foro del diametro e della profondità richiesti
2. Pulire il foro.
3. Il tassello deve essere posizionato a filo del pannello ETICS.
4. Battere il chiodo nel tassello in plastica fino a quando il fissaggio non è assicurato e a filo con il materiale isolante.
5. Profondità di posa di almeno 25 mm nei materiali A, B, C, D e 65 mm nel blocco di calcestruzzo cellulare.
6. 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 TFIX-8P



Dimensione	Prodotto	Fissaggio			Elemento sigillato	
		Diametro	Diametro del disco	Lunghezza	Spessore consigliato	
		d	D	L	t <sub>fix</sub> A, B, C, D	t <sub>fix</sub> E
		mm				
Ø8	TFIX-8P-115-2	8	60	115	80	40
	TFIX-8P-135-2	8	60	135	100	60
	TFIX-8P-155-2	8	60	155	120	80
	TFIX-8P-175-2	8	60	175	140	100
	TFIX-8P-195-2	8	60	195	160	120
	TFIX-8P-215-2	8	60	215	180	140

## Installazione

Supporto			A, B, C, D	E
Diametro del foro nel supporto	d <sub>0</sub>	[mm]	8	8
Min. profondità del foro nel supporto	h <sub>0</sub>	[mm]	40	80
Min. profondità di installazione	h <sub>nom</sub>	[mm]	25	65
Min. spessore del supporto	h <sub>min</sub>	[mm]	100	110
Spaziatura min	s <sub>min</sub>	[mm]	100	100
Min. Distanza dal bordo	c <sub>min</sub>	[mm]	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 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 TFIX-8P

## Dati di prestazione base

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

Supporto		Calcestruzzo C16/20	Calcestruzzo min. C12/15	Mattoni pieni	Blocco solido in calcestruzzo leggero	Blocco cavo in calcestruzzo leggero	Calcestruzzo alleggerito	Calcestruzzo cellulare AAC 6MPa
Profondità di posa effettiva $h_{ef}$	[mm]	25	25	25	25	25	25	65
CARICO FINALE MEDIO $N_{Rd,m}$								
TFIX-8P	[kN]	0.50	0.40	0.50	0.30	0.30	0.30	0.50
CARICO CARATTERISTICO $N_{Rk}$								
TFIX-8P	[kN]	0.25	0.20	0.25	0.15	0.15	0.15	0.15
CARICO RACCOMANDATO $N_{rec}$								
TFIX-8P	[kN]	0.18	0.14	0.18	0.11	0.11	0.11	0.11

Tipo di fissaggio		R-TFIX-8P
Resistenza del piatto	[kN]	1.38
Rigidità del piatto	[kN/mm]	0.3
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.