

Il fissaggio con vite in acciaio, certificato anche per calcestruzzo cellulare



Isolamento con pannelli in EPS



Dettaglio: fissaggio su calcestruzzo cellulare

MATERIALI DI SUPPORTO

Certificato per:

- Calcestruzzo
- Muratura
- Pietra naturale
- Mattone pieno e forato in silicato di calcio
- Mattone semi pieni (forati verticalmente)
- Blocco pieno e forato in calcestruzzo alleggerito
- Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare)

CERTIFICAZIONI



VANTAGGI

- Certificato ETAG 014 con omologazione per categorie di materiali A,B,C,E.
- Corpo in PP (polipropilene); spina in PA (poliammide - nylon).
- La vite pre-assemblata riduce il tempo di installazione.
- Il trattamento Delta-seal della vite è garanzia di durata nel tempo.
- Isolamento termico migliorato, grazie al tappo in materiale plastico, preinstallato.

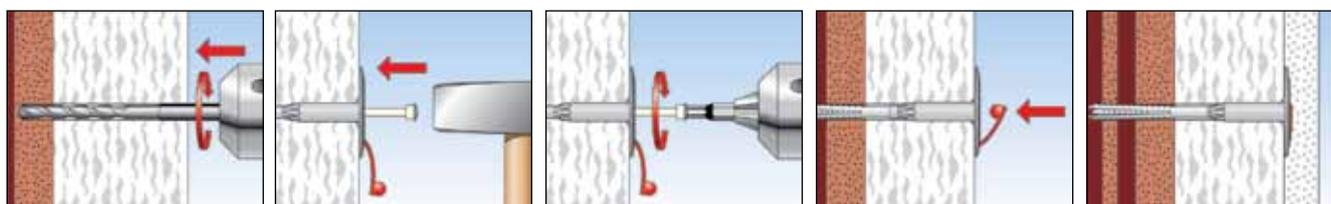
APPLICAZIONI

Per fissaggio di:

- Pannelli utilizzati in sistemi ETICS
- Pannelli in polistirene
- Pannelli in poliuretano

FUNZIONAMENTO

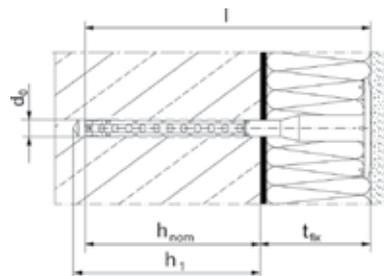
- Termoz 8U è adatto per il fissaggio di pannelli isolanti con spessore a partire da 50 mm.
- Nel calcolo dello spessore da fissare devono essere conteggiati anche eventuali strati non portanti, come adesivi e vecchi intonaci.
- Per pannelli isolanti con bassa resistenza alla compressione utilizzare nel montaggio i dischi DT 90, 110, 140.



DATI TECNICI



Fissaggio ad avvitamento **TERMOZ 8 U**



Prodotto	Art. n°	Certificazioni ETA	Diametro foro	profondità foro min.	profondità di ancoraggio	Lunghezza ancorante	Spessore fissabile	Diametro disco	Confezione
			d_0 [mm]	h_1 [mm]	h_{nom} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	[mm]	[pz]
TERMOZ 8U/125	003826	■	8	85	70	125	50	60	100
TERMOZ 8U/145	003827	■	8	85	70	145	70	60	100
TERMOZ 8U/165	003828	■	8	85	70	165	90	60	100
TERMOZ 8U/185	003829	■	8	85	70	185	110	60	100
TERMOZ 8U/205	003830	■	8	85	70	205	130	60	100
TERMOZ 8U/225	003831	■	8	85	70	225	150	60	100
TERMOZ 8U/245	003832	■	8	85	70	245	170	60	100
TERMOZ 8U/265	003833	■	8	85	70	265	190	60	100
TERMOZ 8U/285	003834	■	8	85	70	285	210	60	100
TERMOZ 8U/305	003835	■	8	85	70	305	230	60	100
TERMOZ 8U/325	501447	■	8	85	70	325	250	60	100
TERMOZ 8U/345	501450	■	8	85	70	345	270	60	100
TERMOZ 8U/365	501451	■	8	85	70	365	290	60	100
TERMOZ 8U/385	501452	■	8	85	70	385	310	60	100
TERMOZ 8U/405	501453	■	8	85	70	405	330	60	100

DATI TECNICI



Utensile per il montaggio **SWZ**

Prodotto	Art. n°	Diametro disco [mm]	Confezione [pz]
SWZ TERMOZ setting tool	08698	60	1

CARICHI

Fissaggio ad avvitamento TERMOZ 8 U

Carichi ammissibili¹⁾ per un ancorante singolo.

Per la progettazione deve essere consultato il Benestare Tecnico Europeo ETA - 02/0019

Tipo		Classe materiale di supporto	TERMOZ 8 U
Carichi ammissibili nel rispettivo materiale di supporto F_{amm}²⁾			
Calcestruzzo	$\geq C12/15$	[kN] A	0,54
Mattone pieno	$\geq Mz 12$	[kN] B	0,54
Mattone pieno in silicato di calcio	$\geq KS 12$	[kN] B	0,54
Mattone forato in silicato di calcio	$\geq KSL 12$	[kN] C	0,27
Mattone forato verticalmente	$\geq HLz 12$	[kN] C	0,27
Blocco forato in calcestruzzo alleggerito	$\geq Hbl 2$	[kN] D	0,14
Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito	$\geq Vbl 4$	[kN] D	0,21
Calcestruzzo aerato autoclavato	$\geq AAC 2$	[kN] E	0,18
Calcestruzzo aerato autoclavato	$\geq AAC 4$	[kN] E	0,43

¹⁾ Nel calcolo del carico ammissibile sono stati considerati i coefficienti parziali di sicurezza per la resistenza dei materiali e il coefficiente parziale di sicurezza per le azioni $\gamma_t = 1,4$.

²⁾ Valido per azioni di trazione.