

# Fissaggio ad avvitamento TermoZ 6H

Il fissaggio ad avvitamento rapido ed efficiente, a filo superficie o a scomparsa, per strutture in legno, pannelli OSB, MDF, truciolari e gessofibra.



Fissaggio di pannelli isolanti in fibra di legno su struttura in legno massiccio.



Fissaggio di pannello isolante in polistirene su pannelli in OSB.

## Applicazioni

- Fissaggio di pannelli di isolamento esterno ETICS su strutture in legno e pannelli OSB e truciolari.
- Installazione a scomparsa in pannelli di Polistirene e lana minerale.
- Installazione a filo superficie su materiali resistenti alla pressione.

## Vantaggi

- Installabile a filo o a scomparsa, tramite rotazione dello strumento di posa dedicato.
- La speciale geometria della rosetta consuma e compatta la superficie dell'isolante senza lasciare sporco, permettendo un'installazione veloce e di alta qualità. Grazie alla sua forma

- richiede il 50% in meno della forza per essere installato, risparmiando la batteria dell'avvitatore.
- Nessun preforo necessario e fissaggio sicuro a partire da 30 mm di infissione nel supporto per la massima velocità di posa.
- Per spessori di isolamento fino a 300 mm.

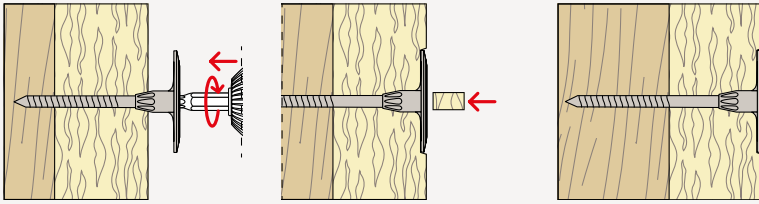
## Materiali di supporto

- Legno massiccio e lamellare;
- Pannelli MDF;
- Pannelli OSB;
- Pannelli truciolari;
- Pannelli in gesso-fibra.

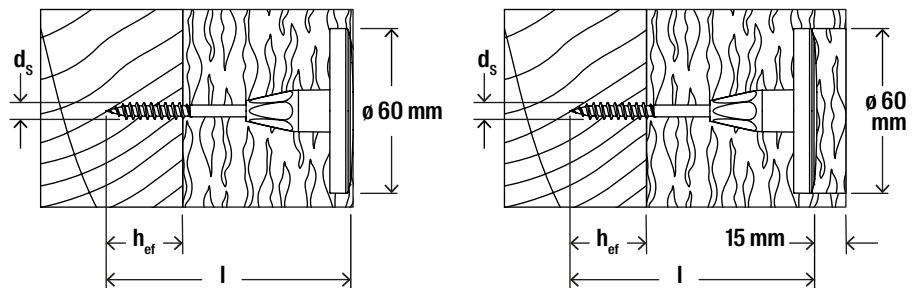
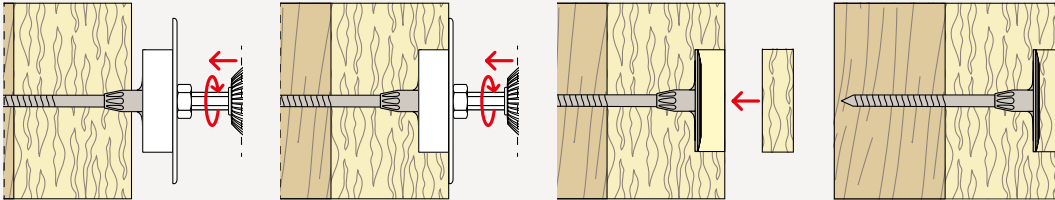
## Funzionamento

- Inserire la vite attraverso l'isolamento nel punto scelto per il fissaggio.
- Utilizzare lo strumento di posa dedicato per avvitare il tassello. Lo strumento permette l'installazione sia a filo superficie che a scomparsa tramite la rotazione di 180° dello strumento di posa.
- Avvitare fino a quando lo strumento di posa va in battuta sulla superficie del pannello isolante.
- Strati non portanti come l'adesivo o l'intonaco esistente sono inclusi nella spessore fissabile massimo  $t_{fix}$ .
- Al termine dell'installazione a filo superficieappare il foro all'estremità della vite con il tappo in EPS incluso in dotazione.
- Al termine dell'installazione a scomparsaappare il foro lasciato dalla rosetta nell'isolante con l'apposito tappo diametro 60 mm in EPS o lana minerale (non incluso nella confezione).
- Per una corretta installazione su pannelli, la vite deve attraversare completamente il supporto e oltrepassarlo di almeno 10 mm.

### Installazione a filo superficie



### Installazione a scomparsa



### Dati tecnici

#### Termoz 6H



Prodotto	Art.	Lunghezza fissaggio	Diametro disco	Diametro vite	Profondità di ancoraggio eff.	Max spessore fissabile installazione filo superficie	Max spessore fissabile installazione a scomparsa	Conf.
		$l$ [mm]				$t_{fix}$ [mm]	$t_{fix}$ [Nm]	
Termoz 6H 60	548477	60	60	6	21	40	55	100
Termoz 6H 80	548478	80	60	6	30	50	65	100
Termoz 6H 100	548479	100	60	6	30	70	85	100
Termoz 6H 120	548480	120	60	6	30	90	105	100
Termoz 6H 140	548481	140	60	6	30	110	125	100
Termoz 6H 160	548482	160	60	6	30	130	145	100
Termoz 6H 180	548483	180	60	6	30	150	165	100
Termoz 6H 200	548484	200	60	6	30	170	185	100
Termoz 6H 220	548485	220	60	6	30	190	205	100
Termoz 6H 240	548486	240	60	6	30	210	225	100
Termoz 6H 260	548487	260	60	6	30	230	245	100
Termoz 6H 280	548488	280	60	6	30	250	265	100
Termoz 6H 300	548489	300	60	6	30	270	285	100
Termoz 6H 320	548490	320	60	6	30	290	305	100

## Accessori

### Termoz 6H



Tappo copriforo in lana minerale  
MW D63,5



Tappo copriforo in polistirene  
PS D60



Tappo copriforo in polistirene  
PS D60 grigio



Strumento di installazione  
(attacco esagonale)



Bit di ricambio T30 6H  
43,5 mm

Prodotto	Art.	Descrizione	Confez. [Pz]
MW D63,5	525654	Tappo copriforo in lana minerale	100
PS D60	046173	Tappo copriforo in polistirene bianco	100
PS D60 grigio	544383	Tappo copriforo in polistirene con grafite	100
Setting tool 6H	551734	Strumento di installazione (attacco esagonale)	1
T30 6H 43,5 mm	551735	Bit di ricambio per strumento di installazione	1

## Carichi per pannelli

### Termoz 6H

Materiale di supporto	Spessore del supporto	Carico raccomandato massimo a 90°
	[mm]	[N]
Pannelli OSB	≥ 15 <sup>1)</sup>	186 <sup>2)</sup>
	≥ 18 <sup>1)</sup>	233 <sup>2)</sup>
Pannelli MDF	≥ 13 <sup>1)</sup>	153 <sup>2)</sup>
	≥ 16 <sup>1)</sup>	210 <sup>2)</sup>
	≥ 19 <sup>1)</sup>	256 <sup>2)</sup>
Pannelli in legno dolce massiccio	≥ 24 <sup>1)</sup>	420 <sup>2)</sup>

1) È necessaria l'installazione passante con fuoriuscita della vite dal supporto ≥ 10 mm.

2) Coefficiente parziale di sicurezza utilizzato = 3.

## Carichi per travi

### Termoz 6H

Materiale di supporto	Profondità infissione nel supporto	Carico raccomandato massimo a 90°
	[mm]	[N]
Legno dolce massiccio, legno lamellare, legno lamellare incrociato	≥ 30	500 <sup>1)</sup>

1) Coefficiente parziale di sicurezza utilizzato = 3.