

Il fissaggio a filo o a scomparsa per i sistemi compositi di isolamento termico esterno (ETICS) con vite certificata Power-Fast



Fissaggio di pannelli in fibra soffice su legno massiccio



Dettaglio: fissaggio di pannelli in EPS

MATERIALI DI SUPPORTO

- Pannelli in triplo strato
- Pannelli in MDF
- Pannelli in OSB
- Pannelli in truciolare
- Pannelli di gessofibra
- Legno massiccio

VANTAGGI

- Fissaggio preassemblato con la vite certificata Power-Fast. Questo garantisce una presa sicura sul materiale di supporto.
- La minima profondità di avvitamento di 30 mm garantisce un montaggio veloce. Non è necessario preforare.
- I tappi in polistirene sono inclusi in ogni confezione.
- I dischi di fissaggio possono essere combinati con i dischi di ritegno DT 90, DT 110 e DT 140 quando sono utilizzati materiali isolanti molto soffici.
- È possibile l'installazione a scomparsa, utilizzando l'utensile di montaggio TSS, in materiali soffici come i pannelli in polistirene espanso PS 15 o PS 20.
- Per spessori di isolamento fino a 280 mm.

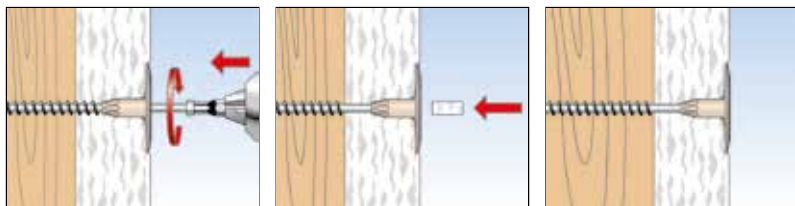
APPLICAZIONI

- Fissaggio di pannelli di sistemi compositi di isolamento termico esterno (ETICS) su sottostrutture in legno.
- Installazione a scomparsa in pannelli di sistemi compositi di isolamento termico esterno (ETICS) come i pannelli in polistirene.
- Installazione a filo superficie in pannelli di fibre soffici di legno

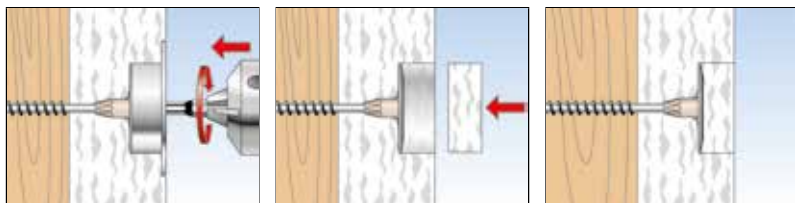
FUNZIONAMENTO

- Il fissaggio è inserito utilizzando un inserto standard T30 per l'installazione a filo.
- L'utensile di montaggio TSS è necessario per l'installazione a scomparsa. Questo è utilizzato per un preciso posizionamento e avvitamento del fissaggio. Il foro di incasso deve essere sigillato con un disco di materiale isolante, risultando così una superficie di materiale isolante piana.
- Il disco dell'utensile di montaggio TSS può essere anche girato e utilizzato per l'installazione a filo superficie. Questo evita al disco di essere installato troppo profondo.

INSTALLAZIONE A FILO SUPERFICIE



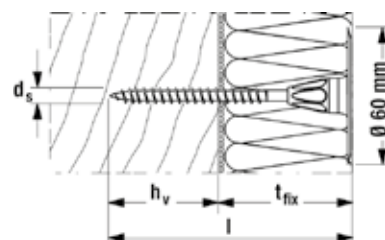
INSTALLAZIONE A SCOMPARSA



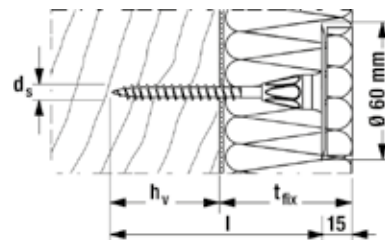
DATI TECNICI



Fissaggio su legno **Termofix 6H-NT**



Installazione a filo superficie



Installazione a scomparsa

Prodotto	Art. n°	Lunghezza fissaggio l [mm]	Ø disco [mm]	Diametro vite d _s [mm]	Profondità di ancoraggio h _v [mm]	Lunghezza utile per installazione a filo t _{fix} [mm]	Lunghezza utile profondità ancoraggio 70 mm t _{fix} [mm]	Confezione [pz]
TERMOFIX 6H-NT 60	523198 ¹⁾	60	60	6	30	30	—	100
TERMOFIX 6H-NT 80	523199 ²⁾	80	60	6	30	50	65	100
TERMOFIX 6H-NT 100	523200 ²⁾	100	60	6	30	70	85	100
TERMOFIX 6H-NT 120	523201 ²⁾	120	60	6	30	90	105	100
TERMOFIX 6H-NT 140	523202 ²⁾	140	60	6	30	110	125	100
TERMOFIX 6H-NT 160	523203 ²⁾	160	60	6	30	130	145	100
TERMOFIX 6H-NT 180	523204 ²⁾	180	60	6	30	150	165	100
TERMOFIX 6H-NT 200	523205 ²⁾	200	60	6	30	170	185	100
TERMOFIX 6H-NT 220	523206 ²⁾	220	60	6	30	190	205	100
TERMOFIX 6H-NT 240	523207 ²⁾	240	60	6	30	210	225	100
TERMOFIX 6H-NT 260	523208 ²⁾	260	60	6	30	230	245	100
TERMOFIX 6H-NT 280	523209 ²⁾	280	60	6	30	250	265	100
TERMOFIX 6H-NT 300	523210 ²⁾	300	60	6	30	270	285	100
TERMOFIX 6H-NT 320	523211 ²⁾	320	60	6	30	290	305	100
Disco copriforo in lana minerale	046172 ²⁾	-	60-	-	-	-	-	100
Disco copriforo in polistirene	046173 ²⁾	-	60-	-	-	-	-	100

¹⁾ Idoneo solo per installazione a scomparsa, tappi coprivite in polistirene inclusi nella confezione.

²⁾ Tappi coprivite in polistirene inclusi nella confezione.

ACCESSORI



Disco ferma isolante **TERMOFIX H 10**



Utensile di montaggio **TSS**

Prodotto	Art. n°	Ø disco [mm]	Confezione [pz]				
TERMOFIX H 10	514288 1)	60	200				
TSS	524128	60	1				
TAPPO COPRIVITE IN EPS	531195	10	100				

1) Tappi coprivite in polistirene inclusi nella confezione. Abbinabile con vite fischer Power-Fast

CARICHI

Fissaggio su legno Termofix 6H-NT

Valori di estrazione su diversi tipi di materiale da costruzione.

Supporto di ancoraggio	Spessore d [mm]	Carico raccomandato massimo Valori ottenuti da test in laboratorio fischer coefficiente di sicurezza 3, profondità di inserimento filetto 30 mm [kN]
Pannello in OSB	16	0,40
Pannello truciolare laminato	16	0,30
Pannello in triplo strato	19	0,50
Trave	60	0,60 (con $h_v 40 = 1,0$ kN)
Lastra in fibra di gesso	12,5	0,15
Pannello in MDF	19	0,50