

Il fissaggio a percussione innovativo certificato per categorie d'uso A, B, C e D



Fissaggio di pannelli isolanti



Innovativa combinazione acciaio plastica

MATERIALI DI SUPPORTO

Certificato per:

- Calcestruzzo
- Mattoni forati in silicato di calcio
- Blocchi pieni in calcestruzzo
- Mattoni semipieni (forati verticalmente)
- Mattoni pieni e forati in argilla (forati verticalmente)
- Blocchi pieni e forati in calcestruzzo alleggerito

CERTIFICAZIONI



VANTAGGI

- Tempo di installazione ridotto, grazie all'installazione a percussione.
- L'espansione asimmetrica della spina garantisce la riuscita dell'applicazione in ogni supporto.
- L'innovativo design del gambo e la particolare geometria del chiodo in nylon e acciaio minimizza la possibilità di errore nella fase di installazione, in particolare nei supporti compatti.
- Lo spessore della rosetta di soli 2,5 mm consente una maggiore aderenza al pannello isolante.
- Grazie alla spina in nylon il ponte termico è ridotto al minimo, contribuendo al risparmio energetico.

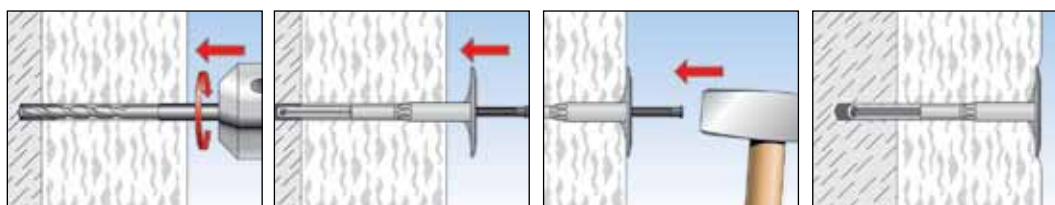
APPLICAZIONI

Per fissaggio di:

- Materiali isolanti resistenti a compressione
- Polistirene
- Poliuretano
- Vetro cellulare
- Lana minerale

FUNZIONAMENTO

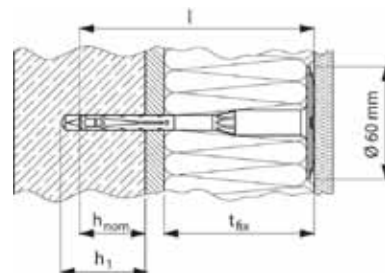
- Corpo in PP (polipropilene); spina in PA (poliammide - nylon) e acciaio.
- Nel calcolo dello spessore da fissare devono essere conteggiati anche eventuali strati non portanti, come adesivi e vecchi intonaci.
- Per pannelli isolanti con bassa resistenza alla compressione utilizzare nel montaggio i dischi DT 90, 110, 140.



DATI TECNICI



Fissaggio a percussione **TERMOZ CN 8**



	Art. n°	Certificazioni ETA	Diametro foro d_o [mm]	profondità foro min. h_1 [mm]	profondità di ancoraggio h_{nom} [mm]	Lunghezza ancorante l [mm]	Spessore fissabile t_{fix} [mm]	Diametro disco [mm]	Confezione [pz]
Prodotto									
TERMOZ CN 8/110	507418	■	8	45	35	108	60-70	60	100
TERMOZ CN 8/130	507419	■	8	45	35	128	90	60	100
TERMOZ CN 8/150	507420	■	8	45	35	148	110	60	100
TERMOZ CN 8/170	507421	■	8	45	35	168	130	60	100
TERMOZ CN 8/190	507422	■	8	45	35	188	150	60	100
TERMOZ CN 8/210	507423	■	8	45	35	208	170	60	100
TERMOZ CN 8/230	507424	■	8	45	35	228	190	60	100
TERMOZ CN 8/250	507425	■	8	45	35	248	210	60	100
TERMOZ CN 8/270	507426	■	8	45	35	268	230	60	100
TERMOZ CN 8/290	507427	■	8	45	35	288	250	60	100
TERMOZ CN 8/310	507428	■	8	45	35	308	270	60	100
TERMOZ CN 8/330	507429	■	8	45	35	328	290	60	100
TERMOZ CN 8/350	507430	■	8	45	35	348	310	60	100
TERMOZ CN 8/370	507431	■	8	45	35	368	330	60	100
TERMOZ CN 8/390	507432	■	8	45	35	388	350	60	100

CARICHI

Fissaggio a percussione TERMOZ CN 8

Carichi ammissibili¹⁾ per un ancorante singolo.

Per la progettazione deve essere consultato il Benestare Tecnico Europeo ETA - 09/0394.

Tipo		Classe materiale di supporto	TERMOZ CN 8
Carichi ammissibili nel rispettivo materiale di supporto F_{amm}²⁾			
Calcestruzzo	≥ C12/15	[kN] A	0,32
Mattone pieno	≥ Mz 12	[kN] B	0,32
Mattone pieno in silicato di calcio	≥ KS 12	[kN] B	0,32
Blocco pieno in calcestruzzo	≥ Vbn 12	[kN] B	0,27
Mattone forato in silicato di calcio	≥ KSL 12	[kN] C	0,18
Mattone forato in silicato di calcio	≥ KSL 20	[kN] C	0,27
Mattone forato verticalmente	≥ HLz 12	[kN] C	0,21
Blocco forato in calcestruzzo alleggerito	≥ Hbl 10	[kN] D	0,21
Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito	≥ Vbl 8	[kN] D	0,21
Calcestruzzo alleggerito con struttura aperta	≥ LAC 4	[kN] D	0,14
Calcestruzzo alleggerito con struttura aperta	≥ LAC 6	[kN] D	0,21

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 $\gamma_L = 1,4$.

²⁾ Valido per azioni di trazione.