

# Torggler

## ETICS

Isolamento termico

# TERMOZ CN 8

**Tassello a percussione con spina composita per tutti i tipi di pannelli isolanti.**



- Speciale spina composita acciaio nylon
- Installazione semplice e rapida
- Classi di materiale: A, B, C, D, E
- ETA-09/0394

### CAMPI DI IMPIEGO

- Fissaggio di sistemi di isolamento a cappotto ETICS su calcestruzzo e muratura.
- Fissaggio a filo superficie su tutti i comuni materiali isolanti.
- Fissaggio incassato su materiali isolanti come polistirene e lana minerale.
- Fissaggio di pannelli isolanti su edifici di nuova costruzione o riqualificazione energetica di edifici esistenti.

### TIPI DI SOTTOFONDO

- Materiali da costruzione di classe A, B, C, D, E
- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone pieno in silicato di calcio
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito
- Facciate in tripla pelle in calcestruzzo
- Mattone semi-pieno (perforato verticalmente) in laterizio

- Mattone semi-pieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio
- Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito
- Calcestruzzo alleggerito
- Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare)

## CARATTERISTICHE

Tassello a percussione con spina composita per tutti i tipi di pannelli isolanti. Spessore del disco ridotto per adattarsi perfettamente al pannello isolante. Non crea ponte termico rilevante grazie alla combinazione innovativa della spina composita, la punta di acciaio migliora le forze di trattenimento.

## ISTRUZIONI PER LA POSA

- Effettuare il foro nel muro scegliendo una punta adeguata al supporto e con profondità adeguata allo spessore di isolamento e alla tipologia di installazione scelta (incassata o a filo-superficie).
- Posizionare l'ancorante all'interno del foro e premerlo attraverso l'isolamento.
- Per applicazioni a filo superficie senza l'utilizzo dell'apposito strumento, avvitare l'ancorante fino a quando la rosetta va in battuta sul lato esterno del pannello isolante.
- È possibile utilizzare lo strumento di installazione anche per installazioni a filo superficie, ruotando il disco di battuta di 180° rispetto all'inserito (con il lato liscio verso l'isolante) e avvitando l'ancorante fino a quando il disco va in battuta contro l'isolante.
- Per installazioni a filo superficie non è necessario utilizzare nessun tappo di chiusura.
- Per applicazioni incassate utilizzare l'apposito strumento con i 4 perni fresanti rivolti verso l'isolamento e avvitare fino alla battuta del disco dello strumento contro l'isolamento.
- Chiudere il foro di entrata del tassello con gli appositi tappi in materiale isolante.

## DATI TECNICI

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d <sub>0</sub> (mm)	Profondità foro min <sup>h</sup> 1 (mm)	Profondità di ancoraggio eff. h <sup>nom</sup> (mm)	Lunghezza ancorante l (mm)	Lunghezza utile max <sup>t</sup> fix (mm)	Ø disco (mm)
TERMOZ CN 8/110	15436	8	45	35	108	70	60
TERMOZ CN 8/130	15437	8	45	35	128	90	60
TERMOZ CN 8/150	15438	8	45	35	148	110	60
TERMOZ CN 8/170	15439	8	45	35	168	130	60
TERMOZ CN 8/190	15440	8	45	35	188	150	60
TERMOZ CN 8/210	15441	8	45	35	208	170	60
TERMOZ CN 8/230	15442	8	45	35	228	190	60

Materiali di supporto <sup>3)</sup>	Densità materiale di supporto min p (kg/dm <sup>3</sup> )	Resistenza mattone a compressione min f <sub>b</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	Metodo di foratura <sup>2)</sup>	Carichi ammissibili secondo Valutazione ETA (kN)
Calcestruzzo		C12/15	H	0,30
Calcestruzzo		C16/20	H	0,30
Calcestruzzo		C50/60	H	0,30
Mattone pieno in laterizio Mz	2,0	12	H	0,30
Mattone pieno in silicato di calcio KS	1,8	12	H	0,30
Blocco pieno in calcestruzzo normale Vbl	1,4	8	H	0,20
Blocco pieno in calcestruzzo normale Vbn	2,0	20	H	0,25
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio Hlz	1,0	12	R	0,20
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio KSL	1,4	12	H	0,17
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio KSL	1,4	20	H	0,25
Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito Hbl	1,2	10	H	0,20
Calcestruzzo alleggerito (con aggregati leggeri) LAC	0,8	4	H	0,13
Calcestruzzo alleggerito (con aggregati leggeri) LAC	0,8	6	H	0,20
Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare) PP, PB	0,4	4	R	0,10
Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare) PP, PB	0,6	6	R	0,10

Confezione	100 pezzi
Pallet	45 cartoni, 54 cartoni
Misura	110 mm, 130 mm, 150 mm, 170 mm, 190 mm, 210 mm, 230 mm
Spessore	100 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm, 60 mm, 80 mm

## CERTIFICAZIONI

ETA-14/0372 Per calcestruzzo, muratura e calcestruzzo alleggerito.

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.torggler.com](http://www.torggler.com) . Versione 28.09.2021.