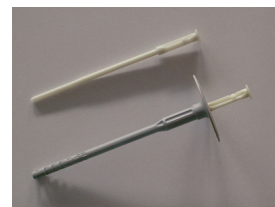




# Baumit Termoz 8 PN

Tassello a percussione



**Prodotto** Tassello a percussione per il fissaggio di sistemi di isolamento termico a cappotto, dotato di spina fibrorinforzata e adatto a più tipologie di supporto.

**Composizione** Plastica fibrorinforzata (GRP)

**Caratteristiche** Tassello a percussione di facile e veloce applicazione, dotato di spina in plastica fibrorinforzata che garantisce l'ottimizzazione delle forze di trattenimento e impedisce la formazione di ponti termici. Il disco di spessore ridotto si adatta all'isolante, consentendo l'applicazione di strati di rasatura sottili, e può essere richiamato in maniera precisa nell'isolamento grazie alla zona di compressione nel gambo. Permette l'installazione a filo in pannelli isolanti di diversi materiali, quali polistirene e lana minerale, in sistemi compositi di isolamento termico a cappotto, accorciando i tempi di foratura grazie alla ridotta profondità di ancoraggio.

**Campo d'impiego** Tassello a percussione per l'installazione a filo superficie in materiali isolanti, quali polistirene e lana minerale, di sistemi ETICS. Permette il fissaggio di pannelli isolanti di sistemi di isolamento termico a cappotto su supporti in calcestruzzo e muratura (classi A, B, C, D, E secondo EAD 330196-00-0604). In particolare, è ideale su: calcestruzzo, mattone pieno in laterizio, mattone pieno in silicato di calcio, mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio, mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio, blocco cavo in calcestruzzo alleggerito, calcestruzzo alleggerito, calcestruzzo aerato autoclavato (calcestruzzo cellulare). Adatto per spessori di isolante fino a 180 mm. Fissaggio idoneo per installazione passante. La lunghezza utile massima include gli strati non portanti, come adesivo e intonaco esistente.

**Spessore piattello:** 2,5 mm

**Profondità di ancoraggio effettiva  $h_{nom}$ :** 35 mm

**Conducibilità termica puntuale  $\chi$ :** 0.000 W/K

## Dati Tecnici

Prodotto	
diametro gambo tassello:	8 mm
diametro piattello:	60 mm
profondità minima del foro:	45 mm
specifiche normative:	ETA-09/0171
classificazione d'uso:	A B C D E

Carichi ammissibili <sup>1)3)</sup> per un singolo ancorante per il fissaggio di sistemi ETICS			
Per la progettazione dev'essere consultata la Valutazione Tecnica Europea ETA-09/0171			
Materiale di supporto <sup>2)</sup>	Densità materiale di supporto min $\rho$ [kg/dm <sup>3</sup> ]	Resistenza mattone a compressione min $f_b$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Carichi ammissibili secondo Valutazione ETA [kN]
Calcestruzzo	-	C12/15	0,17
Calcestruzzo	-	C16/20	0,17
Calcestruzzo	-	C50/60	0,17
Mattone pieno in laterizio Mz	2,0	12	0,20
Mattone pieno in silicato di calcio KS	1,8	12	0,20
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio Hlz	1,0	12	0,13
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio KSL	1,4	12	0,13
Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito Hbl	1,2	10	0,17
Calcestruzzo alleggerito (con aggregati leggeri) LAC	0,9	4	0,10
Calcestruzzo alleggerito (con aggregati leggeri) LAC	0,9	6	0,13
Blocco in calcestruzzo areato autoclavato (cellulare) PP, PB	0,5	4	0,10
Blocco in calcestruzzo areato autoclavato (cellulare) PP, PB	0,5	6	0,10

<sup>1)</sup> Sono stati considerati necessari coefficienti parziali di sicurezza per la resistenza dei materiali così come un coefficiente parziale di sicurezza  $\gamma_F = 1,5$

<sup>2)</sup> Consultare la Valutazione per le restrizioni relative a ogni produttore, per lo schema di foratura e per gli spessori della cartella del mattone. Qualora la resistenza caratteristica a trazione del fissaggio non sia disponibile, questa può essere determinata attraverso prove di estrazione in cantiere eseguite sul materiale effettivamente utilizzato

<sup>3)</sup> Solo azioni di trazione

Gamma prodotto, Profondità foratura e Lunghezze						
Prodotto	Diametro foro $d_0$ [mm]	Profondità foro min $h_1$ [mm]	Profondità di ancoraggio eff. $h_{nom}$ [mm]	Lunghezza ancorante $l$	Lunghezza utile max. $t_{fix}$	Ø disco [mm]
Termoz PN 8/110	8	45	35	108	70	60
Termoz PN 8/130	8	45	35	128	90	60
Termoz PN 8/150	8	45	35	148	110	60
Termoz PN 8/170	8	45	35	168	130	60
Termoz PN 8/190	8	45	35	188	150	60
Termoz PN 8/210	8	45	35	208	170	60
Termoz PN 8/230	8	45	35	228	190	60

Per calssi di materiale da costruzione D+E:  $h_1$  - 65 mm,  $h_{nom}$  - 55 mm

<b>Imballo</b>	Confezione da 100 pezzi
<b>Garanzia di qualità</b>	Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.
<b>Classificazione sostanze chimiche</b>	Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> . La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante
<b>Applicazione</b>	Installazione a percussione con pochi colpi di martello.

---

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.