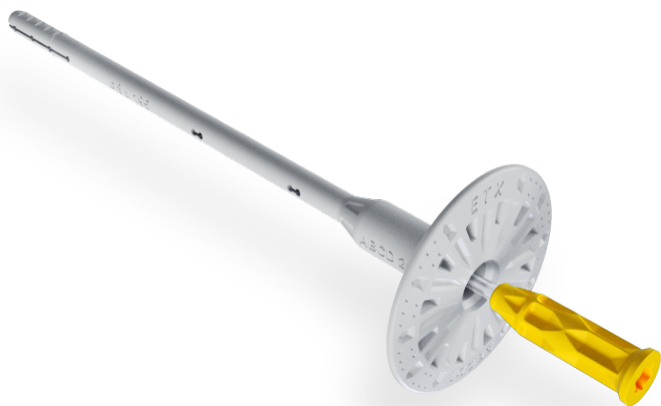


Tassello ETX-MT



Il tassello di plastica ad avvitamento-battuta con perno metallo-plastico (con perno in acciaio zincato con la testa in poliammide) per fissaggio di sistemi di isolamento termico



Descrizione del prodotto

*Metodo di montaggio opzionale - non consigliato per la categoria A.

Il tassello ETX è un prodotto con una vasta gamma di applicazioni. Può essere montato in qualsiasi categoria di supporto. Utilizzando un diametro di 8 mm e una zona di ancoraggio corta (ABCD: 25 mm, E: 45 mm), sono stati raggiunti parametri di resistenza molto migliori e il tempo di assemblaggio è stato notevolmente ridotto.

Caratteristiche e vantaggi

- ▶ Qualità confermata dal certificato CE.
- ▶ I tasselli di isolamento termico tecnologicamente avanzati dotati di perno metallico rivestito in poliammide.
- ▶ Installazione più rapida grazie alla zona di ancoraggio più corta possibile.
- ▶ La nuova costruzione della zona di ancoraggio con un diametro di 8 mm ha aumentato i parametri di resistenza (fino a 1,3 kN).
- ▶ Rigidità della piastra molto elevata: 1,0 kN/mm.

Applicazioni

- ▶ Sistema di isolamento termico di facciata (ETICS)
- ▶ Lastre in polistirolo
- ▶ Pannelli in lana minerale
- ▶ Lastre in poliuretano
- ▶ Sughero
- ▶ Lastre in lana di legno

Materiale

- ▶ Corpo - polipropilene
- ▶ Perno - acciaio, zincato con isolato con poliamide e presa TX40

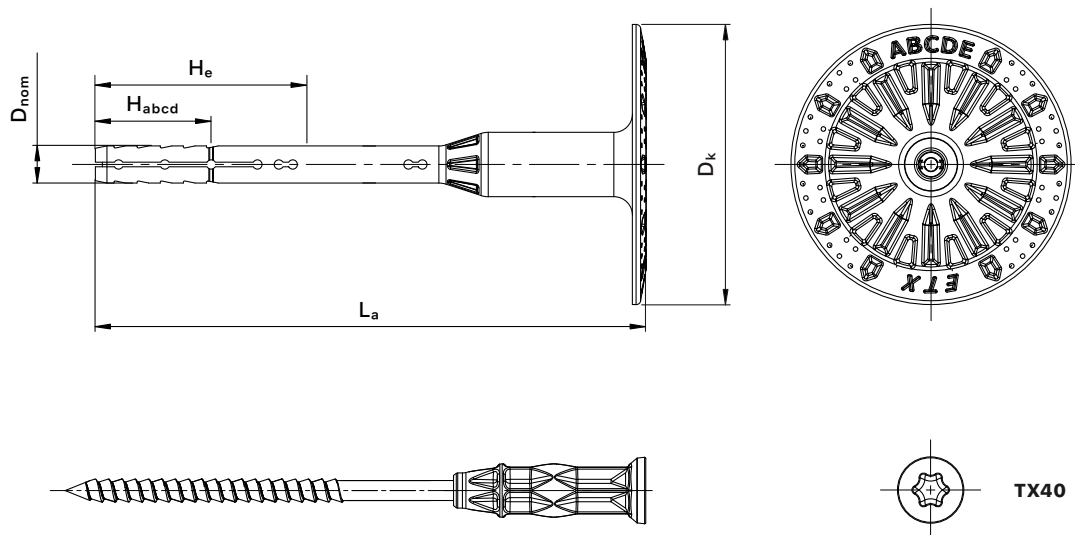
Approvazione

- ▶ Valutazione Tecnica Europea ETA-23/0351

Categorie di fondo

- ▶ **A** - Calcestruzzo C12/15, Calcestruzzo normale classe C20/25 – C50/60
- ▶ **B** - Mattone pieno in ceramica MZ, mattone pieno in silicato KS
- ▶ **C** - Mattone forato al silicato KSL, mattone forato Hlz, Porothersm 25
- ▶ **D** - Calcestruzzo su aggregato leggero LAC
- ▶ **E** - Calcestruzzo aerato AAC2-AAC7

Informazioni sul prodotto



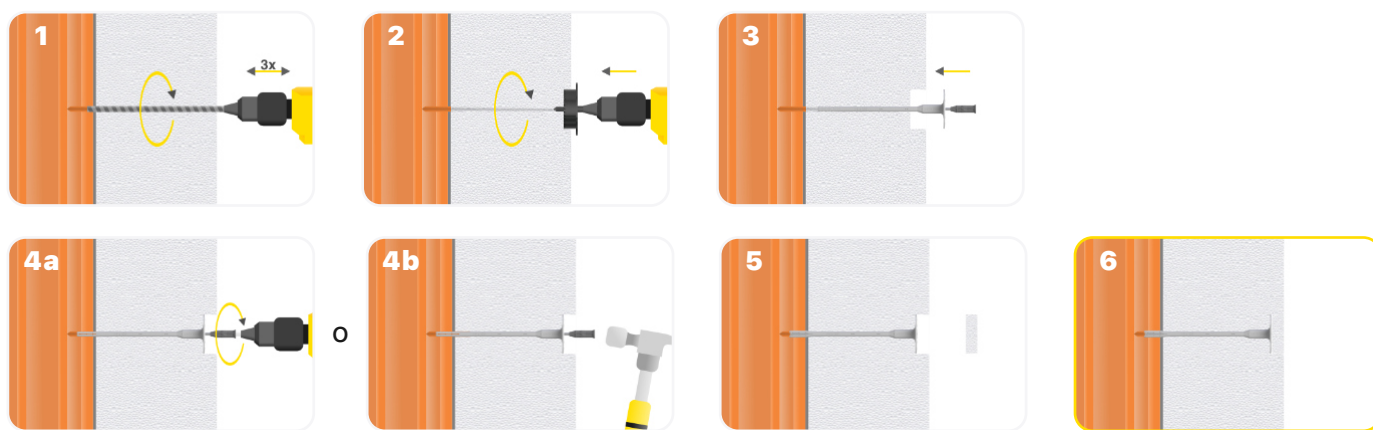
Tipo	Diametro D_{nom} [mm]	Lunghezza L_a [mm]	Diametro della piastra D_k [mm]	Profondità di ancoraggio effettiva H_{abcd} / H_e [mm]	Profondità del foro di montaggio ABCD / E [mm]	Spessore ETICS consigliato per categoria ABCD (installazione ad incasso) [mm]	Spessore ETICS consigliato per categoria E (installazione ad incasso) [mm]
ETX-MT 8x95	8	95	60	25 / 45	35 / 55	60 (80)	40 (60)
ETX-MT 8x115	8	115	60	25 / 45	35 / 55	80 (100)	60 (80)
ETX-MT 8x135	8	135	60	25 / 45	35 / 55	100 (120)	80 (100)
ETX-MT 8x155	8	155	60	25 / 45	35 / 55	120 (140)	100 (120)
ETX-MT 8x175	8	175	60	25 / 45	35 / 55	140 (160)	120 (140)
ETX-MT 8x195	8	195	60	25 / 45	35 / 55	160 (180)	140 (160)
ETX-MT 8x215	8	215	60	25 / 45	35 / 55	180 (200)	160 (180)
ETX-MT 8x235	8	235	60	25 / 45	35 / 55	200 (220)	180 (200)
ETX-MT 8x255	8	255	60	25 / 45	35 / 55	220 (240)	200 (220)
ETX-MT 8x275	8	275	60	25 / 45	35 / 55	240 (260)	220 (240)
ETX-MT 8x295	8	295	60	25 / 45	35 / 55	260 (280)	240 (260)

Parametri di forza

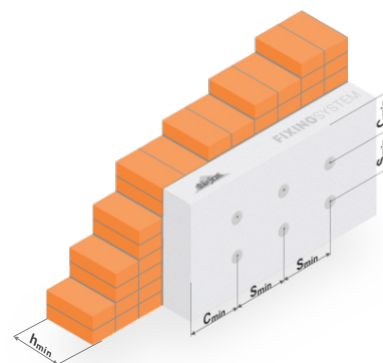
Supporto	Calcestruzzo C12/15	Calcestruzzo C16/20 ÷ C50/60	Elementi in calcestruzzo a parete sottile C16/20 ÷ C50/60	Mattone in ceramica piena MZ	Mattone pieno in silicato KS	Mattone forato in silicato KSL, a=40mm	Blocchi ceramici porosi, forati verticalmente, Porotherm 25, a=12mm	Blocchi ceramici porosi, forati verticalmente, Porotherm 25, a=17mm	Elementi di apertura realizzati in calcestruzzo su aggregato leggero HBL, a=33mm	Elementi in calcestruzzo forato su aggregato leggero Tekno AmerBlok PK17.8, a=30mm	Elementi in calcestruzzo forato su aggregato leggero Tekno AmerBlok PK19, a=30mm	Elementi in calcestruzzo a base di aggregato leggero LAC	AAC2 elementi in calcestruzzo aerato	AAC7 elementi in calcestruzzo aerato
Categoria materiale														
	A	A	A	B	B	C	C	C	C	C	C	D	E	E
Metodo di perforazione														
	a percussione	a percussione	a percussione	a percussione	a percussione	a percussione	a rotazione	a rotazione	a rotazione	a rotazione	a rotazione	a rotazione	a rotazione	a rotazione
Capacità di carico caratteristica [kN]														
H _{abcd} - 25mm	0,90	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	0,50	0,70	0,60	1,30	1,30	0,60		
H _e - 45mm													0,50	0,90

Tipo di connettore		ETX-MT
Resistenza della piastra	[kN]	1,95
Rigidità della piastra	[kN/mm]	1,0
Trasmittanza termica	[W/K]	0,002

Istruzioni per l'installazione



Spessore minimo del supporto	$h_{min} \geq [mm]$	100
Distanza minima dei connettori	$S_{min} \geq [mm]$	100
Distanza minima del connettore dal bordo	$C_{min} \geq [mm]$	100
Quantità consigliata	pezzi / m ²	6-8 / m ²
Numero consigliato di pezzi agli angoli dell'edificio	pezzi / m ²	8-10 / m ²



Informazioni logistiche

Tipo	Codice a barre	Quantità [pz]		Peso [kg]		Codice EAN
		Confezione unitaria (scatola)	Pallet (120x80x180 [cm])	Confezione unitaria (scatola)	Pallet (120x80x180 [cm])	
ETX-MT 8x95	EMT095	100	8400	2,20	205	5907812671761
ETX-MT 8x115	EMT115	100	8400	2,45	226	5907812671778
ETX-MT 8x135	EMT135	100	8400	2,80	255	5907812671785
ETX-MT 8x155	EMT155	100	5600	3,05	191	5907812671792
ETX-MT 8x175	EMT175	100	5600	3,30	205	5907812671808
ETX-MT 8x195	EMT195	100	5600	3,55	219	5907812671815
ETX-MT 8x215	EMT215	100	5600	3,85	236	5907812671822
ETX-MT 8x235	EMT235	100	4000	4,20	188	5907812671839
ETX-MT 8x255	EMT255	100	4000	4,50	200	5907812671846
ETX-MT 8x275	EMT275	100	4000	4,75	210	5907812671853
ETX-MT 8x295	EMT295	100	4000	5,05	222	5907812671860