

fissaggi per isolamento

Vorpa ISO CE 8 NYLON

Fissaggio leggero per pannelli isolanti con valutazione tecnica europea



gruppo prodotti



ISO CE 8 NYLON



ETA 014
per uso su categorie
A-B-C-D-E



Idoneo per

- calcestruzzo
- calcestruzzo alleggerito
- calcestruzzo vibrocompresso aerato aggregato
- mattone in ceramica
- mattone pieno
- mattone forato

Per ancorare

- pannelli polistirene/polistirolo
- pannelli isolanti rigidi

Usò specifico per applicazioni su muratura e calcestruzzo rivestite con pannelli termoacustici e isolanti rigidi

esposizione prodotto

Caratteristiche

- tassello in poliammide con chiodo in poliammide rinforzato con fibra di vetro per fissaggio di materiali isolanti rigidi su supporti compatti e forati. Con valutazione tecnica europea per uso su categorie A-B-C-D-E
- trasmissione termica ridotta
- esecuzione semplice e veloce, l'espansione del tassello avviene per percussione del chiodo all'interno del tassello
- la ridotta profondità di posa diminuisce i tempi di perforazione
- la particolare rondella Ø140mm permette il fissaggio su materiali soffici
- particolare rivestimento in poliammide rinforzato con fibra di vetro del chiodo centrale
- la profondità di ancoraggio è segnalata sullo stelo del tassello

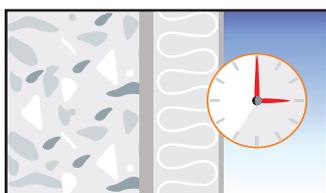
Modalità di installazione

- a filo parete bypassando lo spessore dell'isolante

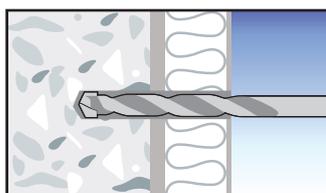
Consigli per l'utilizzo

- adottare un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi
- controllare i valori di caricabilità per garantire la tenuta
- rispettare i dati di installazione
- si raccomanda di tener conto nel calcolo della lunghezza utile di strati non stabiliti quali colle, sigillanti, vecchi intonaci

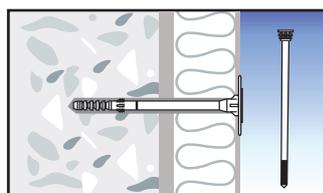
sequenza d'installazione



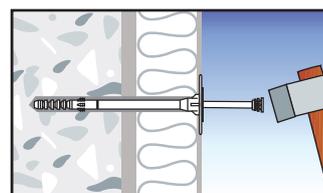
Attendere che la colla/sigillante tra i pannelli isolanti e il supporto sia asciutta



Forare il supporto con punta



Inserire il tassello di nylon senza chiodo premontato, finché la rondella non aderisce al pannello isolante



Inserire a martello il chiodo fino a espansione ultimata

Esempi di applicazione



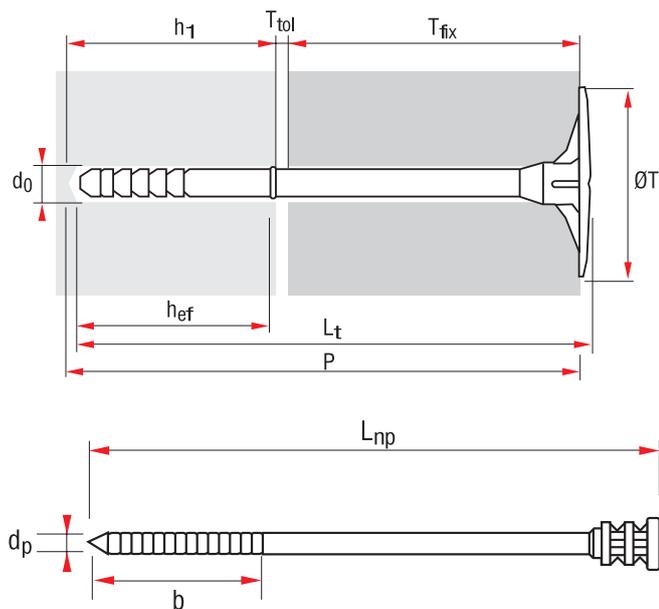
Vorpa ISO CE 8 NYLON

Fissaggio leggero per pannelli isolanti con valutazione tecnica europea



identificazione prodotto e dati tecnici

Art.	Descrizione	L _t mm	d _o mm	h ₁ mm	h _{ef} mm	T _{fix} mm	P mm	ØT mm	d _p mm	L _{np} mm	b mm
5775	ISO CE 8 NY 8/95	95	8	≥35 ¹⁾ /≥75 ²⁾	≥25 ¹⁾ /≥65 ²⁾	L _t -h _{ef} -T _{tol}	T _{ic} +T _{tol} +h _{ef}	60	4,8	100	44
5776	ISO CE 8 NY8/115	115	8	≥35 ¹⁾ /≥75 ²⁾	≥25 ¹⁾ /≥65 ²⁾	L _t -h _{ef} -T _{tol}	T _{ic} +T _{tol} +h _{ef}	60	4,8	120	44
5777	ISO CE 8 NY8/135	135	8	≥35 ¹⁾ /≥75 ²⁾	≥25 ¹⁾ /≥65 ²⁾	L _t -h _{ef} -T _{tol}	T _{ic} +T _{tol} +h _{ef}	60	4,8	140	44
5778	ISO CE 8 NY8/155	155	8	≥35 ¹⁾ /≥75 ²⁾	≥25 ¹⁾ /≥65 ²⁾	L _t -h _{ef} -T _{tol}	T _{ic} +T _{tol} +h _{ef}	60	4,8	160	44
5779	ISO CE 8 NY8/175	175	8	≥35 ¹⁾ /≥75 ²⁾	≥25 ¹⁾ /≥65 ²⁾	L _t -h _{ef} -T _{tol}	T _{ic} +T _{tol} +h _{ef}	60	4,8	180	44
5780	ISO CE 8 NY8/195	195	8	≥35 ¹⁾ /≥75 ²⁾	≥25 ¹⁾ /≥65 ²⁾	L _t -h _{ef} -T _{tol}	T _{ic} +T _{tol} +h _{ef}	60	4,8	200	44



- 1) = Categorie e utilizzo A,B,C,D
- 2) = Categorie e utilizzo E

h_{min} = 100 mm
C_{min} = 100 mm
S_{min} = 100 mm

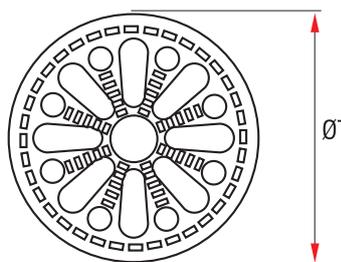
- L_t = Lunghezza tassello
- h₁ = Profondità minima foro
- d_o = Diametro foro
- h_{ef} = Profondità di ancoraggio
- T_{fix} = Spessore fissabile
- P = Profondità complessiva fori
- d_p = Diametro del chiodo
- L_{np} = Lunghezza chiodo
- b = Lunghezza zigrinatura chiodo
- T_{tol} = Spessore strato colla/intonaco
- h_{min} = Profondità minima supporto
- S_{min} = Distanza minima dal bordo
- C_{min} = Interasse minimo



DISCO 140

Accessori

Art.	Descrizione	ØT mm
55762	ISO DISCO CE 140	140



Valori caratteristici di caricabilità secondo ETA
ATTENZIONE: Si consiglia un coefficiente di sicurezza pari a 2

ISO CE 8 NYLON

Materiale	Classe	Densità kg/dm ³	daN
Determinazione della resistenza all'estrazione			1 daN = 1 kg
Calcestruzzo C12/15	A	≥ 2.25	50
Calcestruzzo C20/25 - C50/60	A	≥ 2.30	75
Mattone pieno/Mattone in ceramica	B	≥ 2.00	75
Mattoni forati in Silicato di Calcio	C	≥ 1.60	75
Mattoni forati in Argilla	C	≥ 1.20	60
Porotherm 25	C	≥ 0.80	40
Calcestruzzo vibrocompressato aerato alleggerito LAC	D	≥ 0.88	60
Calcestruzzo aerato autoclavato AAC2	E	≥ 0.35	75
Calcestruzzo aerato autoclavato AAC7	E	≥ 0.65	90

ETAG 014 fissaggi leggeri

Legenda di categorie di utilizzo	Materiale da costruzione
A	Calcestruzzo
B	Muratura piena - Mattone in ceramica
C	Muratura forata - Semipiena
D	Calcestruzzo aerato alleggerito
E	Calcestruzzo vibrocompressato aerato