

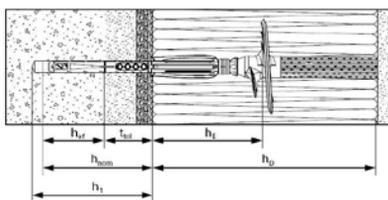
Codice: C99620N01
TASSELLO TERMOZ SV II 10-30 ECOTWIST


Tassello ad avvitamento omologato ETAG 014 per categorie di materiali A, B, C, D ed E
Composto da un corpo espandente, da un'elica in nylon ed una vite in acciaio zincato.



Un unico fissaggio per tutti i materiali isolanti da 100 mm a 400 mm di spessore

Adatto per pannelli isolanti in polistirene, polistirene additivato con grafite, stiferite ed in lana minerale compatta



Lunghezza ancorante	Spessore isolamento	Ø rosetta	Ø gambo	Distanza rosetta dal materiale di supporto	Tolleranza compensazione degli spessori	Profondità di ancoraggio	Porzione di gambo nel foro	Profondità foro nel materiale di supporto	Profondità totale del foro	Confez.
L_d [mm]	h_d [mm]	[mm]	[mm]	h_E [mm]	t_{to} [mm]	h_{ef} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	[mm]	[pz]
202	100-400	66	8	70	0-30	min. 35	65	75	h_D+75	100

Codice: C99621N01
UTENSILE DI MONTAGGIO FINO A 260 mm


- Disponibile nella misura fino a 260 mm
- Lo spessore dell'isolante può essere facilmente regolato
- Completo di anello indicatore di blocco


TAPPO DI CHIUSURA IN EPS
Codice: C99622N01

Confezione/ordine minimo da 100 pezzi

FACILE DA INSTALLARE: si fissa in maniera rapida e sicura

Preparazione del fissaggio

- Selezionare lo spessore dell'isolante sull'utensile.
- Dopo aver forato, posizionare il fissaggio nel foro.
- Posizionare l'utensile nell'impronta esagonale.


Avvitamento nell'isolante

- La piastra elicoidale penetra nell'isolante senza danneggiarlo.
- Il dispositivo anti-rotazione garantisce il corretto posizionamento.



Serraggio della vite espandente

- Quando il dispositivo di arresto raggiunge il materiale di supporto, la vite comprime la zona a reticolo.
- La stessa vite agisce su espansione e piastra elicoidale, garantendo omogeneità di distribuzione dei carichi.



Ancoraggio nel materiale di supporto

- L'avvitamento fa espandere la parte terminale del gambo, ancorando termoz SV il ecotwist nel materiale di supporto.
- Nella fase di installazione, la zona a reticolo si comprime.
- Il fissaggio è completamente installato quando l'anello indicatore di blocco montato sull'utensile si posa sulla superficie esterna dell'isolante.
- Dopo il controllo di installazione, l'utensile può essere rimosso e il foro chiuso con schiuma poliuretànica o con il tappo in polistirene.



Carichi

Materiali di supporto	Cat.	Densità [kg/dm ³]	Resistenza a compressione minima f_c [N/mm ²]	Note	Metodo di foratura ²⁾	Carico a trazione caratteristico N ³⁾ [kN]
Calcestruzzo C12/15 - C50/60 (EN 206-1)	A	-	-	-	RP	1.5
Mattoni pieni in silicato di calcio KS (DIN V 106 / EN 771-2)	B	≥ 2.0	20	Percentuale di foratura ≤ 15%. Fori verticali rispetto alla superficie di appoggio.	RP	1.5
			12			1.2
Mattoni pieni MZ (DIN 105-100 / EN 771-1)	B	≥ 1.8	12	Percentuale di foratura ≤ 15%. Fori verticali rispetto alla superficie di appoggio.	RP	1.2
Blocchi pieni in calcestruzzo Vbn (DIN 18153-100 / EN 771-3)	B	≥ 2.0	20	Percentuale di foratura ≤ 10%. Fori verticali rispetto alla superficie di appoggio.	RP	1.5
			12			1.2
Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito Vbl (DIN 18152-100 / EN 771-3)	B	≥ 1.4	8	Consultare il benessere	RP	0.6
Mattoni semipieni in silicato di calcio KSL (DIN V 106-100 / EN 771-2)	C	≥ 1.4	20	Percentuale di foratura > 15%. Fori verticali rispetto alla superficie di appoggio. Spessore della cartella esterna del mattone ≥ 23 mm.	RP	1.2
			12			0.75
Mattoni semipieni in laterizio HLz (DIN 105-100 / EN 771-1)	C	≥ 1.0	12	Percentuale di foratura compresa tra il 15% e il 50%. Fori verticali rispetto alla superficie di appoggio. Spessore della cartella esterna del mattone ≥ 12 mm.	R	0.75
Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito Hbl (DIN V 18151 / EN 771-3)	C	≥ 1.2	10	Consultare il benessere	RP	1.2
			8			0.9
			6			0.75
			4			0.6
Blocchi francesi in calcestruzzo (EN 771-3 / NF P 14301)	C	≥ 0.9	4		RP	0.5
Calcestruzzo alleggerito LAC (DIN EN 1520)	D	≥ 0.9	6	-	RP	0.75
Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare) PP (DIN V 4165-100 / EN 771-4)	E	≥ 0.5	4	-	R	0.4
Coefficiente parziale di sicurezza ¹⁾						2.0
Aircrete PP (DIN V 4165-100 / EN 771-4)	E	≥ 0.5	4	-	D	0.4
Partial safety factor ¹⁾						2.0

¹⁾ In assenza di altri regolamenti nazionali. ²⁾ RP = Foratura a rotazione-percussione / R = Foratura a rotazione

Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - www.colorificiopaulin.com - info@colorificiopaulin.com