


CROMOFIX D – 8S

Codice Scheda CRI524086T

Rev. 01 del 30.09.2024

Pag. 1 di 3

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO			
Descrizione	CROMOFIX D – 8S è un tassello di plastica ad avvitamento con perno metalloplastico (vite in acciaio zincato con la testa in polipropilene) per fissaggio di sistemi di isolamento termico. Può essere montato in qualsiasi categoria di supporto.		
			
Destinazione d'uso	Interno/Esterno <ul style="list-style-type: none">• Specifico per la tassellatura dei pannelli isolanti nei sistemi d'isolamento a cappotto.		
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none">• Corpo in polipropilene• Perno metallico rivestito in polipropilene• Applicazione ad avvitamento (punta TX40)• Elevata rigidità del piattello• Per tutte le categorie di utilizzo (A, B, C, D, E)• Per tutti i tipi di isolante• Montaggio a filo• Valutazione Tecnica Europea ETA 17/0161		
Caratteristiche Principali	Caratteristiche	U.M.	Dati principali
	Categorie di utilizzo ETA		A, B, C, D, E
	Diametro stelo	mm	8
	Diametro piattello	mm	60
	Profondità di foratura h_1 (cat. A, B, C, D)	mm	≥ 35
	Profondità di foratura h_1 (cat. E)	mm	≥ 55
	Profondità di ancoraggio h_{ef} (cat. A, B, C, D)	mm	25
	Profondità di ancoraggio h_{ef} (cat. E)	mm	45
	Conducibilità termica puntuale	W/K	0,002

VALORI CARATTERISTICI**Valori caratteristici**

CAT.	DESCRIZIONE	CAPACITÀ DI CARICO [KN]
A	Calcestruzzo C12/15	1,20
A	Calcestruzzo min. C16/20	1,50
A	Lastra di cemento	1,50
B	Mattone di argilla solida min 20MPa (ad es. Mz20/2.0)	1,50
B	Mattoni in pietra arenaria min. 30MPa	1,50
C	Mattone forato 15MPa	0,90
C	Mattone forato ai silicati classe 15	1,50
C	Mattone semipieno	1,50
D	Componenti prefabbricati rinforzati in calcestruzzo leggero aggregato 4MPa	0,90
E	Cemento cellulare AAC 4MPa	1,20

POSA IN OPERA**Preparazione del supporto**

Forare il pannello isolante ed il sottostante supporto seguendo il corretto schema di montaggio (a T o W in base alle indicazioni fornite per il pannello isolante installato).

La foratura dovrà essere effettuata:

- Con roto-percussione per supporti in categoria A, B, D
- Con sola rotazione per supporti in categoria C, E

A	B	C	D	E
Calcestruzzo	Blocchi pieni	Blocchi cavi o forati	Calcestruzzo alleggerito	Calcestruzzo cellulare

Sistema di applicazione

La tassellatura del sistema isolante dovrebbe essere realizzata dopo almeno 24 ore dall'incollaggio, quando il collante ha raggiunto una sufficiente rigidità per contrastare il movimento del pannello in fase di ancoraggio.

La punta dovrà penetrare per una profondità pari almeno alla lunghezza dei tasselli più 10 mm.

Inserire manualmente i tasselli nei fori e avvitare con un avvitatore a punta TX40 fino alla completa penetrazione (a filo esterno dei pannelli isolanti, senza penetrare eccessivamente oltre la superficie).

CROMOFIX D – 8S

Codice Scheda CRI524086T

Rev. 01 del 30.09.2024

Pag. 3 di 3

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di "Tassello Cromofix D – 8S", utilizzato per il fissaggio meccanico e la protezione dai carichi orizzontali del sistema ETICS, realizzato con corpo in plastica, chiodo in acciaio zincato e testa del chiodo in plastica, idoneo per tutti i supporti (A/B/C/D/E) identificati nella normativa di riferimento (ETAG 014) e avente profondità di ancoraggio di 25 mm (45 mm per supporti di tipo E). Dato in opera mediante foratura del pannello isolante e del sottostante sistema murario, inserimento nel foro ed avvitamento, previa pulitura, spolveratura e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.