

#DOP 200678

# ANCORANTE CHIMICO EVO 3.0 PER ZONE SISMICHE C1 + C2

RESINA BICOMPONENTE IN VINILESTERE

## 1. CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO

Codice articolo	Descrizione
0903 400 230	ANC.CHIM.VINILESTERE "EVO 3.0"- 300 ML
0903 400 240	ANC.CHIM.VINILESTERE "EVO 3.0"- 400 ML

Identificazione del prodotto, lotto e numero di serie riportati sulla confezione in accordo alla Valutazione Tecnica Europea ETA-20/0678.

## 2. USO PREVISTO DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE IN ACCORDO ALLA SPECIFICA TECNICA

<b>Tipo</b>	Ancorante chimico per l'ancoraggio di barre filettate in acciaio zincato o inox
<b>Materiale base</b>	Barre filettate - Calcestruzzo aerato autoclavato; muratura in mattoni pieni; muratura in mattoni forati;
<b>Uso</b>	Barre filettate – diametri da M8 a M16 in acciaio zincato (acciaio conforme a EN 10087:1998 o EN 10263:2001)
<b>Carichi</b>	Carichi statici o quasi-statici
<b>Categoria di utilizzo</b>	Ancoraggio di barre filettate – Strutture a secco o umide; strutture esposte all'atmosfera esterna (anche in ambienti industriali e marini) e a condizioni interne costantemente umide, qualora non siano presenti condizioni particolarmente aggressive.
<b>Durabilità</b>	Ambienti interni asciutti versione in acciaio zincato o inox – ambienti esterni o umidi non aggressivi acciaio inox

## 3. NOME, DENOMINAZIONE COMMERCIALE E INDIRIZZO DEL FABBRICANTE (art. 11.5)

UNIFIX SWG s.r.l.  
Via Enzenberg, 2 - 39018 Terlano (BZ) –  
ITALY  
[www.unifix.it](http://www.unifix.it) – [info@unifix.it](mailto:info@unifix.it)  
Tel. + 39 0471 545200

## 4. NOME E INDIRIZZO DEL MANDATARIO (art. 12.2)

Non rilevante.

## #DOP 200678

## 5. SISTEMI DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE (all. V)

Sistema 1.

## 6. NORMA ARMONIZZATA O DOCUMENTO PER LA VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA

L'Istituto Tecnico e di verifica per l'edilizia di Praga, ha pubblicato la Valutazione Tecnica Europea ETA-20/0678 sulla base della Linea Guida EAD-330076-00-0604

L'Organismo Notificato IFSW Darmstadt, numero 2873, ha effettuato:

- la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o da documentazione descrittiva del prodotto;
- l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- la sorveglianza, la valutazione e la verifica continua del controllo della produzione in fabbrica

e ha rilasciato il certificato di conformità numero 2873-CPR-M 684-4 per l'utilizzo di ancoranti metallici a iniezione da utilizzare in strutture in muratura.

## 7. PRESTAZIONE DICHIARATA

Dati di installazione: dimensioni geometriche in mm, valore della coppia di serraggio in Nm.

Per barre filettate in calcestruzzo autoclavato:

$d_{fil}$	$d_0$	$h_0$	$h_{ef}$	$d_f$	$h_{min}$
M 8	10	80	80	9	$h_{ef}+30$ mm
M 10	12	90	90	12	
M 12	14	100	100	14	
M 16	18	100	100	18	

Per barre filettate in muratura piena e forata con tassello:

Barra filettata	M8	M8 / M10			M12 / M16		
Tassello	12x80	16x85	16x130	16x130 / 330	20x85	20x130	20x200
$d_0$	12	16	16	16	20	20	20
$h_0$	85	90	135	135/ 135+ $t_{fix}$	90	135	205
$h_{ef} = h_{nom}$	80	85	130	130	85	130	200
$h_{min}$	115	115	195	195	115	195	240
$d_f \leq$	9	9 (M8) / 12 (M10)			14(M12) / 18(M16)		
$d_b \geq$	RBT12	RBT16			RBT20		
	14	18			22		
$d_{b,min}$	12,5	16,5			20,5		

Legenda:

$d_{fil}$	diametro barra filettata
$d_0$	diametro del foro
$h_0$	profondità del foro
$h_{ef}$	profondità effettiva di ancoraggio
$h_{min}$	spessore minimo del supporto
$d_f$	Diametro del foro passante nell'elemento da fissare
$d_b$	Diametro della spazzola
$d_{b,min}$	Diametro minimo della spazzola

### Igiene, salute e ambiente

All'interno della catena di approvvigionamento, Unifix è classificata come utilizzatore a valle di sostanze e preparati secondo il Regolamento REACH n° 1907/2006.

Al momento, il prodotto descritto al punto 1. non contiene sostanze considerate SVHC riportate nell'elenco pubblicato sul sito web: [http://echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp).

La scheda di sicurezza del prodotto è scaricabile dal nostro sito web [www.unifix.it](http://www.unifix.it)

### 8. DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

Valutazione Tecnica Europea ETA-20/0678 per gli ancoraggi di barre filettate su calcestruzzo autoclavato e muratura piena e forata.

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (EU) n° 305/2011, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Gernot Seebacher

(Amministratore Delegato)



### NOTA:

- L'ultimo aggiornamento della Dichiarazione di Prestazione è reperibile sul sito web [www.unifix.it](http://www.unifix.it).
- La Dichiarazione di Prestazione di prodotti ritirati dal mercato è disponibile su richiesta contattando il nostro Ufficio Tecnico scrivendo all'indirizzo e-mail [product@unifix.it](mailto:product@unifix.it), dimostrando la data di acquisto del prodotto.
- Per i prodotti acquistati prima della data riportata in fondo alla Dichiarazione di Prestazione e ancora disponibili sul mercato contattare il nostro Ufficio Tecnico scrivendo all'indirizzo e-mail [product@unifix.it](mailto:product@unifix.it), dimostrando la data di acquisto del prodotto.