



HECO ITALIA EFG S.r.l.  
Sede Amministrativa  
Via Marze, 30 C  
36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
ITALIA

HECO ITALIA EFG S.r.l.  
Sede Legale  
Via S. Agnese, 20  
36061 Bassano del Grappa (VI)  
ITALIA

C.F. e P. IVA 02716960246  
REA VI-268939  
Cap. soc. € 119.000,00 i.v.  
Telefono +39 0424 512111  
Telefax +39 0424 512115  
E-mail [info@heco.it](mailto:info@heco.it)  
Web [www.heco.it](http://www.heco.it)

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In accordo all'Allegato III del Regolamento Prodotti da Costruzione (EU) Nr. 305/2011

### DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Annex III of the Regulation (EU) Nr. 305/2011 (Construction Products Regulation)

## EFG RVP Resina chimica vinilestere

Nr. DoP B 001-16\_Rebar

### 1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

Unique Identification code of the product type:

EFG RVP Resina chimica vinilestere

### 2. Numero di tipo, lotto o serie o altro elemento che permetta l'identificazione del prodotto:

Type, batch or serial number:

Il numero di lotto è indicato nell' etichetta posta sulla confezione

### 3. Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:

Intended use or uses of the construction product, in acc. to applicable harmonized tecnica specification, as foreste by the manufacturer:

Vedi ETA 09/0246

<b>Utilizzo previsto</b>	Ancorante chimico per connessioni post-installate di barre ad aderenza migliorata.									
<b>Misure</b>	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	
<b>lv [mm]</b>	<b>min</b>	in accordo a EN 1992-1-1 e TECHNICAL REPORT TR023								
	<b>max</b>	400	500	600	700	800	1000	1000	1000	1000
	Le profondità intermedie sono incluse.									
<b>Tipo e resistenza del supporto</b>	Calcestruzzo di peso normale, classe di resistenza da C12/15 minima a C50/60 massima in accordo con EN 206-1.									
<b>Condizione del materiale base</b>	Calcestruzzo fessurato e non fessurato.									
<b>Materiale metallico dell'ancoraggio e relativa condizione di esposizione ambientale</b>	Barre d'armatura dritte con caratteristiche della categoria B o C in accordo all'Allegato C dell'EN 1992-1-1 tabelle C1 e C2N. Categorie di esposizione da X0 a XA in accordo a EN 206-1.									
<b>Tipologia di carico</b>	Carico statico e quasi statico. Fatica, carichi dinamici e sismici così come la resistenza al fuoco non sono coperti da prestazione.									
<b>Temperature di servizio</b>	da -40°C a +80°C (max. temperatura di breve periodo +80°C e max. temperatura continuativa di lungo periodo +50°C).									
<b>Categoria di utilizzo</b>	Calcestruzzo asciutto e umido, non in fori allagati. Calcestruzzo non carbonatato con un contenuto ammissibile di cloruri pari allo 0,20% (Cl 0,20) relativo al contenuto di cemento in accordo alla EN 206-1. Installazione sopratesta consentita. Perforazione con trapano.									



HECO ITALIA EFG S.r.l.  
Sede Amministrativa  
Via Marze, 30 C  
36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
ITALIA

HECO ITALIA EFG S.r.l.  
Sede Legale  
Via S. Agnese, 20  
36061 Bassano del Grappa (VI)  
ITALIA

C.F. e P. IVA 02716960246  
REA VI-268939  
Cap. soc. € 119.000,00 i.v.  
Telefono +39 0424 512111  
Telefax +39 0424 512115  
E-mail [info@heco.it](mailto:info@heco.it)  
Web [www.heco.it](http://www.heco.it)

**4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del distributore ai sensi dell'art. 11 (5):**

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the distributor acc. to art. 11 (5):

**HECO ITALIA EFG s.r.l.**

Sede legale: Via Sant'Agnese, 20 – 36061 Bassano del Grappa (VI) - ITALIA

Sede operativa: Via Marze, 30 – 36060 Romano d'Ezzelino (VI) - ITALIA

**6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:**

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

Sistema 1

**8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:**

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

ITB ha rilasciato l'ETA-09/0246 sulla base dell'ETAG 001 parte 5.

ITB (n°1488) ha effettuato: determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo (compreso il campionamento), a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto; ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica; sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica, con sistema di attestazione 1 ed ha rilasciato il certificato di conformità n° 1488-CPR-0123/W



HECO ITALIA EFG S.r.l.  
Sede Amministrativa  
Via Marze, 30 C  
36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
ITALIA

HECO ITALIA EFG S.r.l.  
Sede Legale  
Via S. Agnese, 20  
36061 Bassano del Grappa (VI)  
ITALIA

C.F. e P. IVA 02716960246  
REA VI-268939  
Cap. soc. € 119.000,00 i.v.  
Telefono +39 0424 512111  
Telefax +39 0424 512115  
E-mail [info@heco.it](mailto:info@heco.it)  
Web [www.heco.it](http://www.heco.it)

## 9. Prestazione dichiarata:

Declared performances:

Vedi ETA 09/0140

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: ETAG 001 PARTE 5 – TECHNICAL REPORT TR023									
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE IN ACCORDO A ETA-09/0246								
<b>Parametri di installazione</b>	<b>Ø8</b>	<b>Ø10</b>	<b>Ø12</b>	<b>Ø14</b>	<b>Ø16</b>	<b>Ø20</b>	<b>Ø25</b>	<b>Ø28</b>	<b>Ø32</b>
Ø [mm]	8	10	12	14	16	20	25	28	32
d <sub>0</sub> [mm]	12	14	16	18	20	25	30	35	40
a [mm]	40 mm ≥ 4·Ø								
C <sub>min</sub> [mm]	30 + 0,06 l <sub>v</sub> ≥ 2·Ø per Ø < 25 mm 40 + 0,06 l <sub>v</sub> ≥ 2·Ø per Ø ≥ 25 mm (deve essere rispettato comunque il minimo copriferro indicato da EN 1992-1-1)								
<b>Profondità di ancoraggio</b>	<b>Ø8</b>	<b>Ø10</b>	<b>Ø12</b>	<b>Ø14</b>	<b>Ø16</b>	<b>Ø20</b>	<b>Ø25</b>	<b>Ø28</b>	<b>Ø32</b>
l <sub>b,min</sub> [mm] in trazione	max {0,3 · l <sub>b,rqd</sub> ; 10 Ø; 100 mm}								
l <sub>b,min</sub> [mm] in compressione	max {0,6 · l <sub>b,rqd</sub> ; 10 Ø; 100 mm}								
l <sub>0,min</sub> [mm]	max {0,3 α <sub>6</sub> l <sub>b,rqd</sub> ; 15 Ø; 200 mm}								
l <sub>b,rqd</sub> [mm]	in accordo a EN 1992-1-1 punto 8.4.3								
<b>* Valori della tensione di aderenza di progetto f<sub>bd</sub> in accordo all' EN 1992-1-1 [N/mm<sup>2</sup>]</b>	<b>C12/15</b>	<b>C16/20</b>	<b>20/25</b>	<b>C25/30</b>	<b>C30/37</b>	<b>C35/45</b>	<b>C40/50</b>	<b>C45/55</b>	<b>C50/60</b>
da Ø8 a Ø14	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,30
da Ø16 a Ø20	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,00
Ø25	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	3,70	3,70
Ø28	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,40	3,40	3,40
Ø32	1,60	2,00	2,30	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70

\* Valori validi solo per buone condizioni di aderenza come descritto nell'EN 1992-1-1. Per le altre condizioni di aderenza moltiplicare i valori per 0,7

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: ETAG 001 PARTE 1 PARAGRAFO 5.2.1	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
<b>Reazione al fuoco</b>	Nell'applicazione finale gli spessori dello strato di prodotto sono di circa 1±2 mm e la maggior parte di questi prodotti sono classificati in classe A1 secondo la decisione CE 96/603/CE. Pertanto si può supporre che il materiale legante (resina sintetica o una miscela di resina sintetica e cementizia) in collegamento con l'ancoraggio di metallo, nell'uso finale dell'applicazione, non dà alcun contributo allo sviluppo del fuoco o ad un incendio completamente sviluppato e non ha alcuna influenza sul pericolo di sviluppo fumi.

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: ETAG 001 PARTE 1 PARAGRAFO 5.2.2 E TECHNICAL REPORT TR020	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
<b>Resistenza al fuoco</b>	NPD

LEGENDA SIMBOLI	
Ø	Diametro nominale barra aderenza migliorata
d <sub>0</sub>	Diametro del foro
l <sub>v</sub>	Profondità effettiva di ancoraggio
a	Minimo interasse netto tra due barre post-installate
C <sub>min</sub>	Minimo copriferro
l <sub>b,min</sub>	Minima profondità di ancoraggio barre
l <sub>0,min</sub>	Minima profondità di sovrapposizione barre



HECO ITALIA EFG S.r.l.  
Sede Amministrativa  
Via Marze, 30 C  
36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
ITALIA

HECO ITALIA EFG S.r.l.  
Sede Legale  
Via S. Agnese, 20  
36061 Bassano del Grappa (VI)  
ITALIA

C.F. e P. IVA 02716960246  
REA VI-268939  
Cap. soc. € 119.000,00 i.v.  
Telefono +39 0424 512111  
Telefax +39 0424 512115  
E-mail [info@heco.it](mailto:info@heco.it)  
Web [www.heco.it](http://www.heco.it)

I <sub>b,rqd</sub>	Lunghezza di ancoraggio di base richiesta
NPD	Prestazione non dichiarata

### Regolamento REACH n°1907/2006

vi informiamo che la nostra azienda all'interno della catena di approvvigionamento del regolamento REACH è classificata come utilizzatore a valle di sostanze e preparati.

Relativamente al prodotto definito al punto 1 vogliamo confermarvi che esso non contiene al momento sostanze considerate SVHC sulla base dell'elenco pubblicato all'indirizzo:

[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 può essere richiesta al nostro ufficio tecnico: [web@heco.it](mailto:web@heco.it) o scaricabile dal nostro sito internet [www.heco.it](http://www.heco.it).

### 10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4

Firmato a nome e per conto di:

**Adelfo G. Andolfatto**  
Amministratore

Romano d'Ezzelino, 15 aprile 2015

Rev. 01