

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  
Largo Parolini, 117  
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 REP Resina epossidica

Nr. DoP B 001-15\_Rebar – 345 – rev 3

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

Unique Identification code of the product type:

EFG REP Resina epossidica

#### 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:

EAD 330087-01-0601, Systems for post-installed rebar connections with mortar

Utilizzo previsto	Ancorante chimico per connessioni post-installate di barre ad aderenza migliorata								
Misure	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32
lv [mm]	min	in accordo a EN 1992-1-1 e EAD330087-01-0601							
	max	700	900	1100	1300	1400	1800	2200	2500
	Le profondità intermedie sono incluse.								
Tipo e resistenza del supporto	Calcestruzzo di peso normale, classe di resistenza da C12/15 minima a C50/60 massima in accordo con EN 206-1.								
Condizione del materiale base	Calcestruzzo fessurato e non fessurato.								
Materiale metallico dell'ancoraggio e relativa condizione di esposizione ambientale	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.								
Tipologia di carico	Carico statico e quasi statico. Fatica, carichi dinamici e sismici così come la resistenza al fuoco non sono coperti da prestazione.								
Temperature di servizio	da -40°C a +80°C (max. temperatura di breve periodo +80°C e max. temperatura continuativa di lungo periodo +50°C).								
Categoria di utilizzo	Calcestruzzo asciutto e umido, non in fori allagati. Calcestruzzo non carbonatato con un contenuto ammissibile di cloruri pari allo 0,40% (Cl 0,40) relativo al contenuto di cemento in accordo alla EN 206-1. Installazione sopratesta consentita. Perforazione con trapano e carotatrice diamantata (sistema di taglio a secco e umido).								

#### 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: Largo Parolini, 117 – 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:

ETA-Danmark A/S ha rilasciato l'ETA-11/0345 sulla base EAD330087-01-0601.

TZUS (n°1020) 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° 1020-CPR-090-043639.

## 9. Prestazione dichiarata:

Declared performances:

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD330087-01-0601									
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE IN ACCORDO A ETA-11/0345								
Parametri di installazione	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32
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)								
Profondità di ancoraggio	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32
l <sub>b,min</sub> [mm] in trazione	max {0,3 · l <sub>b,req</sub> ; 10 Ø; 100 mm}								
l <sub>b,min</sub> [mm] in compressione	max {0,6 · l <sub>b,req</sub> ; 10 Ø; 100 mm}								
l <sub>0,min</sub> [mm]	max {0,3 α <sub>6</sub> l <sub>b,req</sub> ; 15 Ø; 200 mm}								
l <sub>b,req</sub> [mm]	in accordo a EN 1992-1-1 punto 8.4.3								
* Valori della tensione di aderenza di progetto f <sub>bd</sub> in accordo all' EN 1992-1-1 [N/mm <sup>2</sup> ]* perforazione con trapano	C12/15	C16/20	20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
da Ø8 a Ø28	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,30
Ø32	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,00
* Valori della tensione di aderenza di progetto f <sub>bd</sub> in accordo all' EN 1992-1-1 [N/mm <sup>2</sup> ]* perforazione con carotatrice	C12/15	C16/20	20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
da Ø8 a Ø25	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,30
Ø28	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	3,70	3,70
Ø32	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

\* 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: EAD330087-01-0601	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
Reazione al fuoco	Nell'applicazione finale gli spessore 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.

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  
Largo Parolini, 117  
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)



SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD330087-01-0601	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
Resistenza al fuoco	NPD

#### 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, 20 settembre 2022

Rev. 03