

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° ETCH 01C FR



LR ETANCO SAS

Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex – France

Tel. : +33 (0)1 34 80 52 00 – Fax : +33 (0)1 30 71 01 89

E-mail : commercial.france@etanco.fr – Web : www.etanco.eu

- Code d'identification unique du produit type : **ATTELAGES DE FIXATIONS POUR SYSTEMES D'ETANCHEITE FIXES MECANIQUEMENT**
- Numéro de type, de lot ou de série ou autres éléments permettant l'identification du produit de construction conformément à l'Article 11(4) :

Element de liaison	Plaquette de repartition
EVF 2C	82 x 40 R SC
EVDF 2C	82 x 40 R SC
EVF 2C	82 x 40 R DF
EVDF 2C	82 x 40 R DF
EVDF 2C	82 x 40 R DF code 294712
EVF 2C	40 x 40
EVDF 2C	40 x 40
EVF 2C	Ø 40
EVDF 2C	Ø 40
MULTIFAST TF	82 x 40 R SC
MULTIFAST TB INOX A2	Etancoplast HP6 L 82 x 40
MULTIFAST TB INOX A2	Etancoplast HP6 L Ø 40
EGB 2C	Etancoplast HP4 L 82 x 40
EGB 2C	Etancoplast HP4 L Ø 40
EGB 2C	Etancoplast-P T 80 x 40
EGB 2C	Etancoplast-P Ø 50
VMS 2C	Etancoplast HP4 L 82 x 40
VMS 2C	Etancoplast HP4 L Ø 40
VMS 2C	Etancoplast-P T 80 x 40
VMS 2C	Etancoplast-P Ø 50
MULTIFAST TB INOX A2	82 x 40 R
MULTIFAST TB INOX A2	Etancoplast HP6 L 82 x 40
MULTIFAST TB INOX A2	Etancoplast HP6 L Ø 40
MULTIFAST TB INOX A2	82 x 40 R
MULTIFAST TB DF INOX A2	82 x 40 R DF
MULTIFAST TB INOX A2	40 x 40
MULTIFAST TB INOX A2	Ø 40
NAILFIX GàC	Ø 40
NAILFIX GàC	40 x 40
NAILFIX GàC	82 x 40 RSC
BETOFAST TT 2C	Etancoplast T 80 x 40
BETOFAST TT 2C	Etancoplast 50

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° ETCH 01C FR



BETOFAST TT 2C	Etancoplast HP4 L Ø 40
BETOFAST TT 2C	Etancoplast HP4 L 82 x 40
BETOFAST TH 3C	82 x 40 R
BETOFAST TH DF 3C	82 x 40 R
BETOFAST TB Tx/3C	Etancoplast HP6L Ø 40
BETOFAST TB Tx/3C	Etancoplast HP6L 82 x 40
EVF 2C	82 x 40 R DF
EVDF 2C	82 x 40 R DF
EVDF 2C	82 x 40 R DF code 294712
EVDF 2C	40 x 40 DF (Axter)
EVDF 2C	64 x 64
EVF 2C	Ø 40
EVDF 2C	Ø 40
EVF 2C	82 x 40 R SC
EVDF 2C	82 x 40 R SC
EVB DF 2C	40 x 40
EHB DF 2C	82 x 40 R DF
EVB DF 2C	82 x 40 R SC
EVB DF 2C	82 x 40 R DF
EVB DF 2C	82 x 40 R DF code 294712
EVB DF 2C	Ø 40
EGB 2C	Etancoplast 50
EGB 2C	Etancoplast T 80 x 40
EGB 2C	Etancoplast-P T 80 x 40
EGB 2C	Etancoplast-P Ø 50
EGB 2C	Etancoplast HP4 L 82 x 40
EGB 2C	Etancoplast HP4 L Ø 40
ISODRILL TH DF	82 x 40 R DF
VMS 2C	82 x 40 R DF
VMS 2C	40 x 40
VMS 2C	Etancoplast HP4 L 82 x 40
VMS 2C	Etancoplast HP4 L Ø 40
VMS 2C	64 x 64
VMS 2C	40 x 40 (Axter)
VMS 2C	Ø 40
ISODRILL TT	82 x 40 R DF
ISODRILL TT	Etancoplast T 80 x 40
ISODRILL TT	Etancoplast 50
ISODRILL TT	Ø 40
ISODRILL TT	40 x 40
ISODRILL TT	Etancoplast HP4 L Ø 82 x 40
ISODRILL TT	Etancoplast HP4 L Ø 40
FASTOVIS 3036 TF 2C	Ø 40

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° ETCH 01C FR



FASTOVIS 3036 TF DF 2C	Ø 40
FASTOVIS 3036 TF 2C	82 x 40 R DF
FASTOVIS 3036 TF DF 2C	82 x 40 R DF
FASTOVIS 3036 TF 2C	Etancoplast HP6 L 82 x 40
FASTOVIS 3036 TF 2C	Etancoplast HP6 L Ø40
FASTOVIS 3036 TF DF 2C	40 x 40 DF (Axter)
FASTOVIS 3036 TF 2C	40 x 40
FASTOVIS 3036 TF DF 2C	40 x 40
PER Ø 4.8mm	40 x 40
PER Ø 4.8mm	82 x 40 SC
PER Ø 4.8mm	Ø 40
PER Ø 5mm	40 x 40
PER Ø 5mm	82 x 40 SC
PER Ø 5mm	Ø 40

3. Usage prévu ou utilisations du produit de construction, conformément à spécifications techniques harmonisées applicables, comme prévu par le fabricant :

ATTELAGES DE FIXATIONS POUR SYSTEMES DE FEUILLES SOUPLES D'ETANCHEITE DE TOITURES FIXES MECANIQUEMENT

4. Nom, nom commercial enregistré ou marque déposée et adresse contractuelle du fabricant comme exigé conformément à l'Article 11(5) :

LR ETANCO sas – Parc des Erables – Bât.I – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78 231 LE PECQ Cedex – France

5. Où le nom applicable et l'adresse de contact du représentant autorisé dont le mandat couvre les tâches indiquées dans l'Article 12 (2) :

NON APPLICABLE

6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de maintien de performance du produit de construction comme exposer dans Annexe V :

System 2+

7. En cas de la déclaration de performance concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

NON APPLICABLE

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Le CSTB (Organisme Notifié n°0679)

A réalisé :

- Inspection initiale de l'usine et du contrôle de production en usine (CPR) selon le système 2+
- Surveillance continue, évaluation et approbation du contrôle de production en usine (CPR) selon le système 2+

A délivré :

- L'Evaluation Technique Européen ETA-08/0239 selon ETAg 006, mai 2000 amendé novembre 2012 (EOTA)
- Le certificat de conformité du contrôle de la production n°0679-CPR-0409

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° ETCH 01C FR



9. Performances déclarées :

Référentiel : ETAG 006 mars 2000 – amendé novembre 2012 (EOTA) --- ETA -08/0239

Nom de l'attelage	Résistance caractéristique Rk (N) (1)	Classe de corrosion (2)	Résistance au dévissage (3)	Résistance mécanique avant et après vieillissement Chute (m)
Support Bac acier plein (standard)				
ISODRILL TT + 82 x 40 R DF	1340	C15	OK	Non applicable
ISODRILL TT + 40 x 40	1340	C15	OK	Non applicable
ISODRILL TT + Ø40	1310	C15	OK	Non applicable
ISODRILL TT + Etancoplast 50	1370	Non applicable	OK	2,2
ISODRILL TT + Etancoplast T80 x 40	1320	Non applicable	OK	2,2
ISODRILL TT + Etancoplast HP4 L Ø40	1360	Non applicable	OK	2,2
ISODRILL TT + Etancoplast HP4 L 82 x 40	1320	Non applicable	OK	2,2
EGB 2C + Etancoplast 50	1430	C15	OK	2,2
EGB 2C + Etancoplast T80 x 40	1430	C15	OK	2,2
EGB 2C + Etancoplast-P T80 x 40	1440	C15	OK	1
EVDF 2C + 40 x 40 DF (Axter)	1640	C15	OK	Non applicable
EVDF 2C + 64 x 64 DF (Axter)	1640	C15	OK	Non applicable
EGB 2C + Etancoplast-P Ø50	1440	C15	OK	1
EGB 2C + Etancoplast HP4 L 82 x 40	1430	C15	OK	1
EGB 2C + Etancoplast HP4 L Ø 40	1440	C15	OK	1
VMS 2C + 82 x 40 R DF	1660	C15	OK	Non applicable
VMS 2C + 40 x 40	1740	C15	OK	Non applicable
VMS 2C + Ø40	1710	C15	OK	Non applicable
VMS 2C + 40 x 40 (Axter)	1660	C15	OK	Non applicable
VMS 2C + 64 x 64	1700	C15	OK	Non applicable
VMS 2C + Etancoplast HP4 L 82 x 40	1690	C15	OK	1
VMS 2C + Etancoplast HP4 L Ø40	1640	C15	OK	1
EVDF 2C + 82 x 40 R DF	1740	C15	OK	Non applicable
EVDF 2C + 82 x 40 R DF code 294712	1640	C15	OK	Non applicable
EVDF 2C + 82 x 40 R SC	1740	C15	OK	Non applicable
EVDF 2C + 40 x 40	1640	C15	OK	Non applicable
EVDF 2C + Ø40	1620	C15	OK	Non applicable
EVF 2C + Ø40	1640	C15	OK	Non applicable
EVF 2C + 82 x 40 R DF	1740	C15	OK	Non applicable
EVF 2C + 82 x 40 R SC	1740	C15	OK	Non applicable
EVF 2C + 40 x 40	1660	C15	OK	Non applicable
EVB DF 2C + 40 x 40	1380	C15	OK	Non applicable
EVB DF 2C + 82 x 40 R DF	1400	C15	OK	Non applicable

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° ETCH 01C FR



EV B DF 2C + 82 x 40 R DF code 294712	1640	C15	OK	Non applicable
EV B DF 2C + 82 x 40 R SC	1420	C15	OK	Non applicable
EV B DF 2C + Ø40	1410	C15	OK	Non applicable
EHB DF 2C + 82 x 40 R DF	1350	C15	OK	Non applicable
ISODRILL TH DF + 82 x 40 R DF	1320	C15	OK	Non applicable
PER Ø5 + 40 x 40	1020	C15	Non applicable	Non applicable
PER Ø5 + 82 x 40 SC	1020	C15	Non applicable	Non applicable
RER Ø5+ Ø40	1020	C15	Non applicable	Non applicable
PER Ø4.8 + 82 x 40 R SC	1300	C15	Non applicable	Non applicable
PER Ø4.8 + 40 x 40	1320	C15	Non applicable	Non applicable
RER Ø4.8 + Ø 40	1340	C15	Non applicable	Non applicable
FASTOVIS 3036 TF 2C + 82 x 40 R DF	1900	C15	OK	Non applicable
FASTOVIS 3036 TF 2C + 40 x 40	1870	C15	OK	Non applicable
FASTOVIS 3036 TF 2C + Ø40	1870	C15	OK	Non applicable
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + 82 x 40 R DF	1900	C15	OK	Non applicable
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + 40 x 40	1870	C15	OK	Non applicable
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + Ø40	1870	C15	OK	Non applicable
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + Etancoplast HP6L 82 x 40	1890	C15	OK	Non applicable
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + Etancoplast HP6L Ø40	1890	C15	OK	Non applicable
Support Bac acier perforé ou crevé (acoustique)				
PER Ø4.8 + 82 x 40 R R SC	1300	C15	Non applicable	Non applicable
PER Ø4.8 + 40 x 40	1320	C15	Non applicable	Non applicable
RER Ø4.8 + Ø40	1340	C15	Non applicable	Non applicable
FASTOVIS 3036 TF 2C + 82 x 40 R DF	1900	C15	OK	Non applicable
FASTOVIS 3036 TF 2C + Ø 40	1870	C15	OK	Non applicable
FASTOVIS 3036 TF 2C + 40 x 40	1870	C15	OK	Non applicable
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + 82 x 40 R DF	1900	C15	OK	Non applicable
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + Ø 40	1870	C15	OK	Non applicable
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + 40 x 40	1870	C15	OK	Non applicable
FASTOVIS 3036 TF 2C + Etancoplast HP6L 82 x 40	1890	C15	OK	1
FASTOVIS 3036 TF 2C + Etancoplast HP6L Ø 40	1890	C15	OK	1
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + 40 x 40 DF (Axter)	1860	C15	OK	Non applicable
Support : Béton				
BETOFAST TT 2C + Etancoplast 50	2990	C15	Non applicable	2,2
BETOFAST TT 2C + Etancoplast T 80 x 40	2970	C15	Non applicable	2,2
BETOFAST TT 2C + Etancoplast HP4L Ø40	2990	C15	Non applicable	2,2
BETOFAST TT 2C + Etancoplast HP4L 82 x 40	2990	C15	Non applicable	2,2
BETOFAST TB Tx/3C + Etancoplast HP6L Ø 40	3950	C15	Non applicable	1
BETOFAST TB Tx/3C + Etancoplast HP6L 82 x 40	3960	C15	Non applicable	1
NAILFIX GàC + 82 x 40 R SC	3020	C15	Non applicable	Non applicable
NAILFIX GàC + Ø 40	2960	C15	Non applicable	Non applicable

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° ETCH 01C FR



NAILFIX GàC + 40 x 40	2600	C15	Non applicable	Non applicable
BETOFAST TH 3C + 82 x 40 R	6860	C15	Non applicable	Non applicable
BETOFAST TH DF 3C + 82 x 40 R	6860	C15	Non applicable	Non applicable
Support : Béton cellulaire				
MULTIFAST TB INOX A2 + 82 x 40 R	1540	C15	Non applicable	Non applicable
MULTIFAST TB INOX A2 + Ø 40	1520	C15	Non applicable	Non applicable
MULTIFAST TB INOX A2 + 40 x 40	1570	C15	Non applicable	Non applicable
MULTIFAST TB DF INOX A2 + 82 x 40 R DF	1540	C15	Non applicable	Non applicable
MULTIFAST TB INOX A2 + Etancoplast HP6L 82 x 40	1510	Non applicable	Non applicable	1
MULTIFAST TB INOX A2 + Etancoplast HP6 L Ø 40	1510	Non applicable	Non applicable	1
Support : Bois				
EVDF 2C + 82 x 40 R SC	1830	C15	Non applicable	Non applicable
EVDF 2C + 82 x 40 R DF code 294712	1880	C15	Non applicable	Non applicable
EVDF 2C + 82 x 40 R DF	1880	C15	Non applicable	Non applicable
EVDF 2C + 40 x 40	1890	C15	Non applicable	Non applicable
EVDF 2C + Ø 40	1850	C15	Non applicable	Non applicable
EVF 2C + 82 x 40 R SC	1850	C15	Non applicable	Non applicable
MULTIFAST TF + 82 x 40 R SC	1990	C15	Non applicable	Non applicable
MULTIFAST TB INOX A2 + Etancoplast HP6L 82 x 40	1980	Non applicable	Non applicable	1
MULTIFAST TB INOX A2 + Etancoplast HP6 L Ø 40	1990	Non applicable	Non applicable	1
EGB 2C + Etancoplast HP4 L 82 x 40	1640	C15	Non applicable	1
EGB 2C + Etancoplast HP4 L Ø 40	1640	C15	Non applicable	1
EGB 2C + Etancoplast-P T 80 x 40	1510*	C15	Non applicable	1
EGB 2C + Etancoplast-P Ø 50	1510*	C15	Non applicable	1
VMS 2C + Etancoplast HP4 L 82 x 40	1840	C15	Non applicable	1
VMS 2C + Etancoplast HP4 L Ø 40	1510*	C15	Non applicable	1
VMS 2C + Etancoplast-P T 80 x 40	1510*	C15	Non applicable	1
VMS 2C + Etancoplast-P Ø 50	1850	C15	Non applicable	1
EVF 2C + Ø 40	1850	C15	Non applicable	Non applicable
EVF 2C + 82 x 40 R DF	1880	C15	Non applicable	Non applicable
EVF 2C + 40 x 40	1890	C15	Non applicable	Non applicable

(1) Rk correspond à la résistance caractéristique nommée "Rk" dans l'Annexe D de l'ETAG 006, édition mars 2000 amendée en novembre 2012.

(*) Rupture par déboutonnage

(2) Classe C2 = surface de corrosion = 0% après 2 cycles

Classe C7 = surface de corrosion ≤ 5% après 7 cycles

Classe C15 = surface de corrosion ≤ 15% après 15 cycles

(3) OK = rotation de la tête de fixation ≤ ¼ tour après 500 cycles

rotation de la tête de fixation ≤ ½ tour après 900 cycles

mouvement vertical ≤ 1mm après 900 cycles

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° ETCH 01C FR



10. Les performances du produit identifié dans les points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées dans le point 9. Cette déclaration de performance est publiée sous la responsabilité unique du fabricant identifié dans le point 4.

Signatures pour représentation du fabricant :

A Le Pecq, le 22 Mai 2018

Directeur Technique
Philippe TOLLERET

Handwritten signature of Philippe TOLLERET in black ink.

Directeur Qualité
Didier GUILLAUME

Handwritten signature of Didier GUILLAUME in black ink.