LEISTUNGSERKLÄRUNG
N° ETCH 01C DE

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

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:* *BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR MECHANISCH BEFESTIGTE, FLEXIBLE DACHABDICHTUNGSMEMBRANEN*
2. *Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder andere Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gem. Art. 11(4):*

Befestigungselem	Druckverteilerscheib
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
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
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. *Verwendungszweck(e) des Bauprodukts, wie vom Hersteller vorgesehen, gem. der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:*

BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR MECHANISCH BEFESTIGTE, FLEXIBLE DACHABDICHTUNGSMEMBRANEN

4. *Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gem Art. 11(5):*

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

5. *Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gem. Art. 12(2) betraut ist:*
NICHT ANWENDBAR

6. *System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gem. Anhang V:*
System 2+

7. *Im Falle einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:*

NICHT ANWENDBAR

8. *Im Falle einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde:*
CSTB (notifizierte Stelle Nr. 0679)

Durchgeführt:
- *Erstinspektion der werkseigenen Produktionskontrolle gem. System 2 +*
- *Laufende Überwachung, Bewertung und Genehmigung der werkseigenen Produktionskontrolle gem. System 2 +*

Ausgestellt:
- *Europäische Technische Zulassung ETA-08/0239* gem. ETAG 006 vom Mai 2000, geän. November 2012 (EOTA)
- *Zertifikat der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0679-CPR-0409*

LEISTUNGSERKLÄRUNG
N° ETCH 01C DE

9. *Erklärte Leistungen:*

Norm: *ETAG 006 vom Mäi 2000, geän. November 2012 (EOTA) --- ETA-08/0239*

Bezeichnung des Befestigungselements	*Minimale charakteristische Axialbelastung* Rk (N) (1)	*Korrosionsschutzklasse* (2)	*Rollwiderstand* (3)	*Mechanischer Widerstand vor und nach Wärmealterung* *Fallhöhe (m)*
Unterlage: *profilierte Metallabdeckunterkonstruktion (Standard)*				
ISODRILL TT + 82 x 40 R DF	1340	C15	OK	*nicht anwendbar*
ISODRILL TT + 40 x 40	1340	C15	OK	*nicht anwendbar*
ISODRILL TT + Ø40	1310	C15	OK	*nicht anwendbar*
ISODRILL TT + Etancoplast 50	1370	*nicht anwendbar*	OK	2,2
ISODRILL TT + Etancoplast T80 x 40	1320	*nicht anwendbar*	OK	2,2
ISODRILL TT + Etancoplast HP4 L Ø40	1360	*nicht anwendbar*	OK	2,2
ISODRILL TT + Etancoplast HP4 L 82 x 40	1320	*nicht anwendbar*	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	*nicht anwendbar*
EVDF 2C + 64 x 64 DF (Axter)	1640	C15	OK	*nicht anwendbar*
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	*nicht anwendbar*
VMS 2C + 40 x 40	1740	C15	OK	*nicht anwendbar*
VMS 2C + Ø40	1710	C15	OK	*nicht anwendbar*
VMS 2C + 40 x 40 (Axter)	1660	C15	OK	*nicht anwendbar*
VMS 2C + 64 x 64	1700	C15	OK	*nicht anwendbar*
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	*nicht anwendbar*
EVDF 2C + 82 x 40 R DF code 294712	1640	C15	OK	*nicht anwendbar*
EVDF 2C + 82 x 40 R SC	1740	C15	OK	*nicht anwendbar*
EVDF 2C + 40 x 40	1640	C15	OK	*nicht anwendbar*
EVDF 2C + Ø40	1620	C15	OK	*nicht anwendbar*
EVF 2C + Ø40	1640	C15	OK	*nicht anwendbar*
EVF 2C + 82 x 40 R DF	1740	C15	OK	*nicht anwendbar*
EVF 2C + 82 x 40 R SC	1740	C15	OK	*nicht anwendbar*
EVF 2C + 40 x 40	1660	C15	OK	*nicht anwendbar*
EVB DF 2C + 40 x 40	1380	C15	OK	*nicht anwendbar*
EVB DF 2C + 82 x 40 R DF	1400	C15	OK	*nicht anwendbar*

EVB DF 2C + 82 x 40 R DF code 294712	1640	C15	OK	*nicht anwendbar*
EVB DF 2C + 82 x 40 R SC	1420	C15	OK	*nicht anwendbar*
EVB DF 2C + Ø40	1410	C15	OK	*nicht anwendbar*
EHB DF 2C + 82 x 40 R DF	1350	C15	OK	*nicht anwendbar*
ISODRILL TH DF + 82 x 40 R DF	1320	C15	OK	*nicht anwendbar*
PER Ø5 + 40 x 40	1020	C15	*nicht anwendbar*	*nicht anwendbar*
PER Ø5 + 82 x 40 SC	1020	C15	*nicht anwendbar*	*nicht anwendbar*
RER Ø5+ Ø40	1020	C15	*nicht anwendbar*	*nicht anwendbar*
PER Ø4.8 + 82 x 40 R SC	1300	C15	*nicht anwendbar*	*nicht anwendbar*
PER Ø4.8 + 40 x 40	1320	C15	*nicht anwendbar*	*nicht anwendbar*
RER Ø4.8 + Ø 40	1340	C15	*nicht anwendbar*	*nicht anwendbar*
FASTOVIS 3036 TF 2C + 82 x 40 R DF	1900	C15	OK	*nicht anwendbar*
FASTOVIS 3036 TF 2C + 40 x 40	1870	C15	OK	*nicht anwendbar*
FASTOVIS 3036 TF 2C + Ø40	1870	C15	OK	*nicht anwendbar*
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + 82 x 40 R DF	1900	C15	OK	*nicht anwendbar*
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + 40 x 40	1870	C15	OK	*nicht anwendbar*
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + Ø40	1870	C15	OK	*nicht anwendbar*
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + Etancoplast HP6L 82 x 40	1890	C15	OK	*nicht anwendbar*
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + Etancoplast HP6L Ø40	1890	C15	OK	*nicht anwendbar*
Unterlage: *profilierte Metallabdeckunterkonstruktion (Schalldämmung)*				
PER Ø4.8 + 82 x 40 R R SC	1300	C15	*nicht anwendbar*	*nicht anwendbar*
PER Ø4.8 + 40 x 40	1320	C15	*nicht anwendbar*	*nicht anwendbar*
RER Ø4.8 + Ø40	1340	C15	*nicht anwendbar*	*nicht anwendbar*
FASTOVIS 3036 TF 2C + 82 x 40 R DF	1900	C15	OK	*nicht anwendbar*
FASTOVIS 3036 TF 2C + Ø 40	1870	C15	OK	*nicht anwendbar*
FASTOVIS 3036 TF 2C + 40 x 40	1870	C15	OK	*nicht anwendbar*
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + 82 x 40 R DF	1900	C15	OK	*nicht anwendbar*
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + Ø 40	1870	C15	OK	*nicht anwendbar*
FASTOVIS 3036 TF DF 2C + 40 x 40	1870	C15	OK	*nicht anwendbar*
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	*nicht anwendbar*
Unterlage: *Betonunterkonstruktion*				
BETOFAST TT 2C + Etancoplast 50	2990	C15	*nicht anwendbar*	2,2
BETOFAST TT 2C + Etancoplast T 80 x 40	2970	C15	*nicht anwendbar*	2,2
BETOFAST TT 2C + Etancoplast HP4L Ø40	2990	C15	*nicht anwendbar*	2,2
BETOFAST TT 2C + Etancoplast HP4L 82 x 40	2990	C15	*nicht anwendbar*	2,2
BETOFAST TB Tx/3C + Etancoplast HP6L Ø 40	3950	C15	*nicht anwendbar*	1
BETOFAST TB Tx/3C + Etancoplast HP6L 82 x 40	3960	C15	*nicht anwendbar*	1
NAILFIX GàC + 82 x 40 R SC	3020	C15	*nicht anwendbar*	*nicht anwendbar*
NAILFIX GàC + Ø 40	2960	C15	*nicht anwendbar*	*nicht anwendbar*

LEISTUNGSERKLÄRUNG
N° ETCH 01C DE

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

(1) (1) Deklarierte Werte

(*)Bruch durch Aufknöpfen

(2) Klasse C2 = Oberflächenkorrosion = 0% nach 2 Zyklen

Klasse C7 = Oberflächenkorrosion ≤ 5% nach 7 Zyklen

Klasse C15 = Oberflächenkorrosion ≤ 15% nach 15 Zyklen

3) OK = Rotation des Schraubenkopfes ≤ ¼ Umdrehung nach 500 Zyklen

Rotation des Schraubenkopfes ≤ ¼ Umdrehung nach 900 Zyklen

vertikale Bewegung ≤ 1mm nach 900 Zyklen

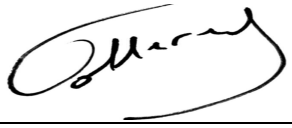
LEISTUNGSERKLÄRUNG
N° ETCH 01C DE

10. *Die Leistung des in Pkt. 1 + 2 identifizierten Produkts entspricht der erklärten Leistung in Pkt. 9. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers erstellt, der in Pkt. 4 identifiziert ist.*

***Für und im Namen des Herstellers unterzeichnet durch**:*

Ausgefertigt in Le Pecq, den 22 Mai. 2018

Technischer Direktor
Philippe TOLLERET



Direktor fur Qualitat
Didier GUILLAUME

