DECLARATION DES PERFORMANCES N° CHIMFORTPOLY 01A 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

1.Code d'identification unique du produit type :

CHIMFORT POLY

2. Numéro de type, de lot ou de série ou autres éléments permettant l'identification du produit de construction conformément à l'Article 11(4) :

ETA-13/1006
Numéro de lot : se reporter à l'emballage

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

ETA-13/1006	
Type générique et utilisation prévue du produit	**Cheville à scellement de type « à injection » , diamètres M8, M10 et M12**
A utiliser dans	**Maçonneries pleines et creuses (Catégories B, C et W/W ou D et D/D)**
Option / catégorie	**ETAG 029**
Type de charge	**Statique ou quasi-statique**
Matériaux	**Scellement chimique : Polyester de couleur gris ou beige Tamis : Polypropylène Tige acier : Acier classe 5.8 ou 8.8 selon EN ISO 898-1 électrozingué ≥ 5 µm selon EN ISO 4042 ou galvanisé à chaud ≥ 40 µm : Ambiance intérieure sèche uniquement Tige inox : Acier inoxydable AISI316 classe A4-70 selon EN ISO 3506-1 : ambiance intérieure sèche, mais aussi dans du béton exposé à des conditions atmosphériques extérieures (comprenant les environnements industriel et marin) ou, en intérieur, à une humidité permanente, s'il n'existe aucune condition agressive particulière.**
Plage de température	**-40 °C à +80°C (température max. à court terme +80°C et température max. à long terme +50°C)**
Hygiène santé et environnement	**Se reporter à l'emballage du produit et à la Fiche de Données de Sécurité selon EC 1907/2006 - REACH**

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

LR ETANCO
66 route de Sartrouville – BP49
78231 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 :

Système 1 – ETA-13/1006

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

DECLARATION DES PERFORMANCES N° CHIMFORTPOLY 01A FR

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 ZAG organisme d'évaluation technique a délivré l'ETA-13/1006 sur la base de l'ETAG 029.
Le CSTB organisme notifié n° 0679 a délivré selon le système 1 le certificat de conformité n° 0679-CPR-0959.

9. Performances déclarées :

ETA-13/1006					
Caractéristiques essentielles – ETAG 029			**Performances**		
Données de mise en œuvre dans la brique pleine			**M8**	**M10**	**M12**
d_0	Diamètre de perçage	[mm]	10	12	14
h_{ef}	Profondeur d'ancrage effective	[mm]		80	
h_1	Profondeur de perçage	[mm]		85	
T_{inst}	Couple de serrage	[Nm]	4	6	8
Données de mise en œuvre dans la brique creuse type 1			**M8**	**M10**	**M12**
d_0	Diamètre de perçage	[mm]		16	
d_s x l_s	Dimensions de tamis	[mm]		16x85	
h_{ef}	Profondeur d'ancrage effective	[mm]		85	
h_1	Profondeur de perçage	[mm]		90	
T_{inst}	Couple de serrage	[Nm]	4	6	8
Données de mise en œuvre dans la briques creuse type 2 et 3			**M8**	**M10**	**M12**
d_0	Diamètre de perçage	[mm]		16	
d_s x l_s	Dimensions de tamis	[mm]		16x130	
h_{ef}	Profondeur d'ancrage effective	[mm]		130	
h_1	Profondeur de perçage	[mm]		135	
T_{inst}	Couple de serrage	[Nm]	4	6	8
Données de mise en œuvre dans le bloc creux type 4			**M8**	**M10**	**M12**
d_0	Diamètre de perçage	[mm]		16	
d_s x l_s	Dimensions de tamis	[mm]		16x130	
h_{ef}	Profondeur d'ancrage effective	[mm]		130	
h_1	Profondeur de perçage	[mm]		135	
T_{inst}	Couple de serrage	[Nm]	4	6	8
Données de mise en œuvre dans le béton cellulaire			**M8**	**M10**	**M12**
d_0	Diamètre de perçage	[mm]	10	12	14
h_{ef}	Profondeur d'ancrage effective	[mm]		80	
h_1	Profondeur de perçage	[mm]		85	
T_{inst}	Couple de serrage	[Nm]	2	3	5
Charges caractéristiques en traction et cisaillement			**M8**	**M10**	**M12**
N_{rk} et V_{rk}	Brique pleine - σ ≥ 1830 kg/m² / f_b = 22 N/mm²	[kN]	2,5	2,5	2,5
N_{rk} et V_{rk}	Brique creuse type 1 - σ ≥ 1305 kg/m² / f_b = 22	[kN]	1,5	1,5	1,5
N_{rk} et V_{rk}	Brique creuse type 2 - σ ≥ 650 kg/m² / f_b = 8	[kN]	1,5	1,2	2,0
N_{rk} et V_{rk}	Brique creuse type 3 - σ ≥ 570 kg/m² / f_b = 6	[kN]	1,5	1,5	2,0
N_{rk} et V_{rk}	Bloc creux type 4 - σ ≥ 900 kg/m² / f_b = 4 N/mm²	[kN]	1,5	2,0	2,0
N_{rk} et V_{rk}	Béton cellulaire - σ ≥ 350 kg/m² / f_b = 3 N/mm²	[kN]	0,9	1,2	1,2
Coefficient partiel de sécurité γ_M = 2,5[1)]					

DECLARATION DES PERFORMANCES N° CHIMFORTPOLY 01A FR

Moments de flexion caractéristiques			M8	M10	M12
$M_{rk,s}$	Acier classe 5.8	[Nm]	20	39	68
γ_{Ms}	Coefficient partiel de sécurité	-		1,25	
$M_{rk,s}$	Acier classe 8.8	[Nm]	30	60	105
γ_{Ms}	Coefficient partiel de sécurité	-		1,25	
$M_{rk,s}$	Acier inoxydable A4-70	[Nm]	26	52	92
γ_{Ms}	Coefficient partiel de sécurité	-		1,56	
Déplacements sous charges de traction et de cisaillement			**M8**	**M10**	**M12**
δ_{N0}	Brique pleine – F = N_{rk} / (1,4 * γ_M)	[mm]		0,41	
$\delta_{N\infty}$	Brique pleine – F = N_{rk} / (1,4 * γ_M)	[mm]		0,82	
δ_{V0}	Brique pleine – F = N_{rk} / (1,4 * γ_M)	[mm]		0,71	
$\delta_{V\infty}$	Brique pleine – F = N_{rk} / (1,4 * γ_M)	[mm]		1,07	
δ_{N0}	Brique creuse – F = N_{rk} / (1,4 * γ_M)	[mm]		0,57	
$\delta_{N\infty}$	Brique creuse – F = N_{rk} / (1,4 * γ_M)	[mm]		1,14	
δ_{V0}	Brique creuse – F = N_{rk} / (1,4 * γ_M)	[mm]		1,42	
$\delta_{V\infty}$	Brique creuse – F = N_{rk} / (1,4 * γ_M)	[mm]		2,13	
δ_{N0}	Béton cellulaire – F = N_{rk} / (1,4 * γ_M)	[mm]		0,64	
$\delta_{N\infty}$	Béton cellulaire – F = N_{rk} / (1,4 * γ_M)	[mm]		1,28	
δ_{V0}	Béton cellulaire – F = N_{rk} / (1,4 * γ_M)	[mm]		0,97	
$\delta_{V\infty}$	Béton cellulaire – F = N_{rk} / (1,4 * γ_M)	[mm]		1,45	
Entraxes et distances aux bords			**M8**	**M10**	**M12**
S_{cr}	Brique pleine	[mm]		20 * d	
S_{min}	Brique pleine	[mm]		50	
C_{cr}	Brique pleine	[mm]		10 * d	
C_{min}	Brique pleine	[mm]		50	
S_{cr}	Brique creuse	[mm]		l_{unit}	
S_{min}	Brique creuse	[mm]		100	
C_{cr}	Brique creuse	[mm]		0,5 * l_{unit}	
C_{min}	Brique creuse	[mm]		100	
Scr	Béton cellulaire	[mm]		20 * d	
Smin	Béton cellulaire	[mm]		50	
Ccr	Béton cellulaire	[mm]		10 * d	
Cmin	Béton cellulaire	[mm]		50	

[1] *En l'absence d'autre réglementation nationale.*

Nous vous informons que LR ETANCO est classé dans la directive REACH CE 1907/2006 comme un utilisateur en aval des substances. Le produit fourni ne contient pas de substances classées comme SVHC selon la liste des substances candidates à une concentration égale ou supérieure à 0,1% (poids / poids).

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.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Benoit Cheramy Chef de Produits	Le 04-05-2015, à Le Pecq - France	