PROHLÁŠENÍ O ÚČINNOSTI
Č. CHIMFORTATE 01A CZ

LR ETANCO SAS
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex – Francie
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. Jedinečné identifikační označení typu výrobku:

CHIMFORT ATE

2. Typ, šarže nebo výrobní číslo nebo jakýkoliv další prvek umožňující identifikaci stavebního produktu podle požadavků stanovených článkem 11(4):

ETA-06/0198 – ETA-06/0202 – ETA/11/0116
Číslo šarže: viz obal produktu

3. Stanovený způsob nebo způsoby používání stavebního produktu v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladů výrobce:

ETA-06/0198	
Obecný typ a stanovený způsob používání produktu	Chemická kotva dvousložková typu směšujícího + závitové tyče z pozinkované oceli, o průměru M8, M10, M12, M16 a M20
Pro používání v	Betonu bez trhlinek (C20/25 až C50/60 dle normy EN 206-1:2003)
Varianta / kategorie	ETAG 001 varianta 8
Zatížení	Statické a kvazi-statické
Materiál	Třída oceli 5.8 až 10.9 podle normy EN ISO 898-1 Pozinkovaná ocel dle normy EN ISO 4042: Pouze suché vnitřní prostředí
Rozsah teplot	-40 °C až +40°C (max. krátkodobá teplota +40°C a max. dlouhodobá teplota +24°C)
Třída hořlavosti	A1 podle normy EN 13501-1
Hygiena a ochrana zdraví a životního prostředí	Viz obal a bezpečnostní list produktu

ETA-06/0202	
Obecný typ a stanovený způsob používání produktu	Chemická kotva dvousložková typu směšujícího + závitové tyče z nerezové oceli, o průměru M8, M10, M12, M16 a M20
Pro používání v	Betonu bez trhlinek (C20/25 až C50/60 dle normy EN 206-1:2003)
Varianta / kategorie	ETAG 001 varianta 8
Zatížení	Statické a kvazi-statické
Materiál	Nerezová ocel AISI316 třídy A4-70 nebo A4-80 podle normy EN ISO 3506-1: interní suché prostředí, ale také v betonu vystavená venkovní atmosféře (včetně průmyslového a mořského prostředí) nebo vystavení trvale vlhkým vnitřním podmínkám, pokud neexistují žádné zvláštní agresivní podmínky.
Rozsah teplot	-40 °C až +40°C (max. krátkodobá teplota +40°C a max. dlouhodobá teplota +24°C)
Třída hořlavosti	A1 podle normy EN 13501-1
Hygiena a ochrana zdraví a životního prostředí	Viz obal a bezpečnostní list produktu

ETA-11/0116	
Obecný typ a stanovený způsob používání produktu	Chemická kotva dvousložková typu směšujícího pro upevnění ocelových výztuh ve vyztuženém betonu, průměry 8 až 32 mm
Pro používání v	Beton bez oxidu uhličitého (C12/15 až C50/60 podle normy EN 206-1:2000)
Varianta / kategorie	ETAG 001 + TR 023
Zatížení	Převáženě statické – Eurocode 2 EN 1992-1-1:2004
Materiál	Třída výztuže B a C dle normy EN 1992-1-1, přílohy C
Rozsah teplot	-40 °C až +40°C (max. krátkodobá teplota +40°C a max. dlouhodobá teplota +24°C)

Další ↴

PROHLÁŠENÍ O ÚČINNOSTI
Č. CHIMFORTATE 01A CZ

Další

Třída hořlavosti	**A1 podle normy EN 13501-1**
Hygiena a ochrana zdraví a životního prostředí	**Viz obal a bezpečnostní list produktu**

4. Název, registrované obchodní jméno nebo registrovaná obchodní značka a smluvní adresa výrobce podle požadavků stanovených článkem 11(5):

LR ETANCO
66 route de Sartrouville – BP49
78231 Le Pecq Cedex
Francie

5. Tam, kde je to příslušné, jméno a kontaktní adresa oprávněného zástupce, jehož pověření zahrnuje úkoly stanovené článkem 12 (2):

Nevztahuje se

6. Systém nebo systémy hodnocení a ověřování stálé účinnosti stavebního produktu tak, jak je stanoveno v příloze V:

Systém 1 – ETA-06/0198 – ETA-06/0202 – ETA-11/0116

7. V případě prohlášení o účinnosti týkajícího se stavebního produktu spadajícího pod harmonizovanou normu:

Nevztahuje se

8. V případě prohlášení o účinnosti týkajícího se stavebního produktu, pro který bylo vydáno evropské technické hodnocení:

Schvalovací orgán CSTB vydal na základě ETAG 001, části 5 ETA-06/0198.
Notifikovaný orgán CSTB č. 0679 vydal podle systému 1 prohlášení o shodě č. 0679-CPD-0345.

Schvalovací orgán CSTB vydal na základě ETAG 001, části 5 ETA-06/0202.
Notifikovaný orgán CSTB č. 0679 vydal podle systému 1 prohlášení o shodě č. 0679-CPD-0346.

Schvalovací orgán ITB vydal na základě ETAG 001 TR 023 ETA-11/0116.
Notifikovaný orgán CSTB č. 0679 vydal podle systému 1 prohlášení o shodě č. 0679-CPD-0834.

9. Deklarované hodnoty účinnosti:

ETA-06/0198							
Základní charakteristiky – ETAG 001, příloha C			**Účinnost**				
Stanovený způsob použití			**M8**	**M10**	**M12**	**M16**	**M20**
d_0	Průměr předvrtání	[mm]	10	12	14	18	22
h_0 « 8d »	Minimální hloubka otvoru	[mm]	64	80	96	128	160
h_0 « 12d »	Minimální hloubka otvoru	[mm]	96	120	144	192	240
h_{ef} « 8d »	Účinná kotevní hloubka	[mm]	64	80	96	128	160
h_{ef} « 12d »	Účinná kotevní hloubka	[mm]	96	120	144	192	240
h_{min} « 8d »	Minimální tloušťka betonu	[mm]	100	110	125	160	200
h_{min} « 12d »	Minimální tloušťka betonu	[mm]	125	150	175	225	280
T_{inst}	Utahovací moment	[Nm]	10	20	40	80	150
s_{min} « 8d »	Minimální osová vzdálenost	[mm]	35	40	48	64	80
s_{min} « 12d »	Minimální osová vzdálenost	[mm]	48	60	72	96	120
c_{min} « 8d »	Minimální vzdálenost od okraje	[mm]	35	40	48	64	80
c_{min} « 12d »	Minimální vzdálenost od okraje	[mm]	48	60	72	96	120

Další ETA-06/0198

PROHLÁŠENÍ O ÚČINNOSTI
Č. CHIMFORTATE 01A CZ

ETANCO

Další ETA-06/0198 ↴

Porušení kotvy při namáhání tahem (třída 5.8)							
$N_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost	[kN]	19	30	43	81	127
$\gamma_{m,sN}$ [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,49		
Porušení kotvy při namáhání tahem (třída 8.8)							
$N_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost	[kN]	29	46	67	126	196
$\gamma_{m,sN}$ [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,50		
Porušení kotvy při namáhání tahem (třída 10.9)							
$N_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost	[kN]	37	58	84	157	245
$\gamma_{m,sN}$ [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,40		
Vytržení kotvy vyštípnutím betonového kuželu							
$N_{Rk,p} = N^0_{Rk,c}$ « 8d »	Charakteristická odolnost v betonu bez trhlinek	[kN]	**25**	**30**	**40**	**60**	**75**
$N_{Rk,p} = N^0_{Rk,c}$ « 12d »	Charakteristická odolnost v betonu bez trhlinek	[kN]	**35**	**40**	**60**	**95**	**115**
$\gamma_{m,p} = \gamma_{m,c}$ [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,5		
Porušení vyštípnutím při zatížení tahem							
$s_{cr,N}$ « 8d »	Osová vzdálenost	[mm]	128	160	192	256	320
$s_{cr,N}$ « 12d »	Osová vzdálenost	[mm]	192	240	288	384	480
$s_{cr,sp}$ « 8d »	Osová vzdálenost	[mm]	256	320	384	512	640
$s_{cr,sp}$ « 12d »	Osová vzdálenost	[mm]	384	480	576	768	960
$c_{cr,N}$ « 8d »	Vzdálenost od okraje	[mm]	64	80	96	128	160
$c_{cr,N}$ « 12d »	Vzdálenost od okraje	[mm]	96	120	144	192	240
$c_{cr,sp}$ « 8d »	Vzdálenost od okraje	[mm]	128	160	192	256	320
$c_{cr,sp}$ « 12d »	Vzdálenost od okraje	[mm]	192	240	288	384	480
$\gamma_{m,sp}$ [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,5		
Posunutí při zatížení tahem							
N	Zatížení tahem v betonu bez trhlinek	[kN]	**12**	**14**	**18**	33	38
δ_{N0}	Krátkodobé posunutí	[mm]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
$\delta_{N\infty}$	Dlouhodobé posunutí	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Porušení kotvy při namáhání střihem (třída 5.8)							
$V_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost bez ohyb. momentu	[kN]	**9,5**	**15,1**	**21,9**	**40,8**	**63,7**
$M_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost s ohyb. momentem	[Nm]	19	39	68	173	337
$\gamma_{m,sV}$ [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,5		
Porušení kotvy při namáhání střihem (třída 8.8)							
$V_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost bez ohyb. momentu	[kN]	**14,6**	**23,2**	**33,7**	**62,8**	**98,0**
$M_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost s ohyb. momentem	[Nm]	30	60	105	266	519
$\gamma_{m,sV}$ [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,5		
Porušení kotvy při namáhání střihem (třída 10.9)							
$V_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost bez ohyb. momentu	[kN]	**18,3**	**29,0**	**42,2**	**78,5**	**122,5**
$M_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost s ohyb. momentem	[Nm]	37	75	131	333	649
$\gamma_{m,sV}$ [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,5		
Porušení ohybem při namáhání střihem							
k	Rovnice součinitele(5.6) ETA, příloha C, § 5.2.3.3	[-]	2	2	2	2	2
γ_{mp} [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,5		
Porušení betonu v kraji							
Lf « 8d »	Účinná délka	[mm]	64	80	96	128	160
Lf « 12d »	Účinná délka	[mm]	96	120	144	192	240
d_{nom}	Nominální průměr	[mm]	8	10	12	16	20
γ_{mc} [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,5		
Posunutí při namáhání střihem							
V	Zatížení střihem	[kN]	**5,4**	**8,6**	**12,5**	**23,3**	**36,4**
δ_{V0}	Krátkodobé posunutí	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
$\delta_{V\infty}$	Dlouhodobé posunutí	[mm]	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0

[1)] *V případě nepřítomnosti dalších státních předpisů.*

PROHLÁŠENÍ O ÚČINNOSTI
Č. CHIMFORTATE 01A CZ

ETA-06/0202							
Základní charakteristiky – ETAG 001, příloha C			**Účinnost**				
Stanovený způsob použití			**M8**	**M10**	**M12**	**M16**	**M20**
d_0	Průměr předvrtání	[mm]	10	12	14	18	22
h_{nom} « 8d »	Minimální hloubka otvoru	[mm]	64	80	96	128	160
h_{nom} « 12d »	Minimální hloubka otvoru	[mm]	96	120	144	192	240
h_{ef} « 8d »	Účinná kotevní hloubka	[mm]	64	80	96	128	160
h_{ef} « 12d »	Účinná kotevní hloubka	[mm]	96	120	144	192	240
h_{min} « 8d »	Minimální tloušťka betonu	[mm]	100	110	125	160	200
h_{min} « 12d »	Minimální tloušťka betonu	[mm]	125	150	175	225	280
T_{inst}	Utahovací moment	[Nm]	10	20	40	80	150
s_{min} « 8d »	Minimální osová vzdálenost	[mm]	35	40	48	64	80
s_{min} « 12d »	Minimální osová vzdálenost	[mm]	48	60	72	96	120
c_{min} « 8d »	Minimální vzdálenost od okraje	[mm]	35	40	48	64	80
c_{min} « 12d »	Minimální vzdálenost od okraje	[mm]	48	60	72	96	120
Porušení kotvy při namáhání tahem (třída A4-70)							
$N_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost	[kN]	26	41	59	110	171
$\gamma_{m,sN}$ [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,9		
Porušení kotvy při namáhání tahem (třída A4-80)							
$N_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost	[kN]	29	46	67	126	196
$\gamma_{m,sN}$ [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,6		
Vytržení kotvy vyštípnutím betonového kuželu							
$N_{Rk,p} = N^0_{Rk,c}$ « 8d »	Charakteristická odolnost v betonu bez trhlinek	[kN]	**25**	**30**	**40**	**60**	**75**
$N_{Rk,p} = N^0_{Rk,c}$ « 12d »	Charakteristická odolnost v betonu bez trhlinek	[kN]	**35**	**40**	**60**	**95**	**115**
$\gamma_{m,p} = \gamma_{m,c}$ [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,5		
Porušení vyštípnutím při zatížení tahem							
$s_{cr,N}$ « 8d »	Osová vzdálenost	[mm]	128	160	192	256	320
$s_{cr,N}$ « 12d »	Osová vzdálenost	[mm]	192	240	288	384	480
$s_{cr,sp}$ « 8d »	Osová vzdálenost	[mm]	256	320	384	512	640
$s_{cr,sp}$ « 12d »	Osová vzdálenost	[mm]	384	480	576	768	960
$c_{cr,N}$ « 8d »	Vzdálenost od okraje	[mm]	64	80	96	128	160
$c_{cr,N}$ « 12d »	Vzdálenost od okraje	[mm]	96	120	144	192	240
$c_{cr,sp}$ « 8d »	Vzdálenost od okraje	[mm]	128	160	192	256	320
$c_{cr,sp}$ « 12d »	Vzdálenost od okraje	[mm]	192	240	288	384	480
$\gamma_{m,sp}$ [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,5		
Posunutí při zatížení tahem							
N	Zatížení tahem v betonu bez trhlinek	[kN]	**12**	**14**	**18**	33	38
δ_{N0}	Krátkodobé posunutí	[mm]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
$\delta_{N\infty}$	Dlouhodobé posunutí	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Porušení kotvy při namáhání střihem (třída A4-70)							
$V_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost bez ohyb. momentu	[kN]	**12,8**	**20,3**	**29,5**	**55,0**	**85,8**
$M_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost s ohyb. momentem	[Nm]	26	52	92	233	454
$\gamma_{m,sV}$ [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,56		
Porušení kotvy při namáhání střihem (třída A4-80)							
$V_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost bez ohyb. momentu	[kN]	**14,6**	**23,2**	**33,7**	**62,8**	**98,0**
$M_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost s ohyb. momentem	[Nm]	30	60	105	266	519
$\gamma_{m,sV}$ [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]			1,33		

Další ETA-06/0202 ↴

PROHLÁŠENÍ O ÚČINNOSTI
Č. CHIMFORTATE 01A CZ

ETANCO

Další ETA-06/0202 ↴

Porušení ohybem při namáhání střihem							
k	Rovnice součinitele(5.6) ETA, příloha C, § 5.2.3.3	[-]	2	2	2	2	2
γ_{mp} [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]	1,5				
Porušení betonu v kraji							
Lf « 8d »	Účinná délka	[mm]	64	80	96	128	160
Lf « 12d »	Účinná délka	[mm]	96	120	144	192	240
d_{nom}	Nominální průměr	[mm]	8	10	12	16	20
γ_{mc} [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti	[-]	1,5				
Posunutí při namáhání střihem							
V	Zatížení střihem	[kN]	**5,9**	**9,3**	**13,5**	**25,2**	**39,3**
δ_{V0}	Krátkodobé posunutí	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
$\delta_{V\infty}$	Dlouhodobé posunutí	[mm]	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0

[1)] *V případě nepřítomnosti dalších státních předpisů.*

ETA-11/0116										
Základní charakteristiky – ETAG 001 TR023			**Účinnost**							
Stanovený způsob použití			**Ø 8**	**Ø 10**	**Ø 12**	**Ø 14**	**Ø 16**	**Ø 20**	**Ø 25**	**Ø 28**	**Ø 32**
d_0	Průměr předvrtání	[mm]	12	14	16	18	20	25	30	35	40
$l_{b,min}$	Min. kotevní hloubka	[mm]	115	145	170	200	230	285	355	600	685
$l_{o,min}$	Min. kotevní hloubka překrytí spoje	[mm]	200	200	200	210	240	300	375	630	720
$l_{v,min}$	Max. kotevní hloubka překrytí spoje	[mm]	400	500	600	700	800	1000	1000	1000	1000
c_{min}	Min. zakrytí betonem	[mm]	$= 30 + 0{,}06\ l_v \geq 2 \cdot Ø$								
A	Min. vzdálenost mezi dvěma výztuhami	[mm]	$= 40 \geq 4 \cdot Ø$								
Mezní namáhání přimknutí dle normy EN1992-1-1										
f_{bd} **C12/50**	Mezní namáhání přimknutí*	[N/mm²]	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
f_{bd} **C16/20**		[N/mm²]	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
f_{bd} **C20/25**		[N/mm²]	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
f_{bd} **C25/30**		[N/mm²]	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
f_{bd} **C30/37**		[N/mm²]	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,70
f_{bd} **C35/45**		[N/mm²]	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,00
f_{bd} **C40/50**		[N/mm²]	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,40	3,40	3,40	3,00
f_{bd} **C45/55**		[N/mm²]	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,40	3,40	3,40	3,40
f_{bd} **C50/60**		[N/mm²]	4,30	4,30	4,30	4,00	4,00	3,70	3,70	3,40	3,40

Další ETA-11/0116 ↴

PROHLÁŠENÍ O ÚČINNOSTI
Č. CHIMFORTATE 01A CZ

ETANCO

Další ETA-11/0116↴

Výpočtová hodnota pro upevnění výztuhy* (f_{yk} = 500 N/mm² ; C20/25 ; f_{bd} = 2,3 N/mm²)

Průměr výztuhy	$\alpha_1 = \alpha_2 = \alpha_3 = \alpha_4 = \alpha_5 = 1,0$			α_2 or $\alpha_5 = 0,7$ $\alpha_1 = \alpha_3 = \alpha_4 = 1,0$		
	Délka kotvení l_{bd}	Tahové zatížení	Objem malty V	Délka kotvení l_{bd}	Tahové zatížení	Objem malty V
[mm]	[mm]	[kN]	[ml]	[mm]	[kN]	[ml]
8	115	6,6	9	115	9,5	9
	200	11,6	15	200	16,5	15
	280	16,2	21	-	-	-
	360	20,8	27	-	-	-
	380	21,9	29	265	21,9	20
10	145	10,5	13	145	15,0	13
	200	14,5	18	200	20,6	18
	300	21,7	27	300	31,0	27
	400	28,9	36	-	-	-
	475	34,1	43	330	34,1	30
12	170	14,7	18	170	21,1	18
	240	20,8	25	240	29,7	25
	360	31,2	38	360	44,6	38
	480	41,6	51	-	-	-
	500	43,4	53	-	-	-
	570	49,1	60	400	49,1	42
14	200	20,2	24	200	28,9	24
	280	28,3	34	280	40,5	34
	420	42,5	51	420	60,7	51
	560	56,6	68	-	-	-
	665	67,0	80	465	67,0	56
16	230	26,6	31	230	38,0	31
	320	37,0	43	320	52,9	43
	480	55,5	65	480	79,3	65
	640	74,0	87	-	-	-
	760	87,4	103	530	87,4	72
20	285	41,2	60	285	58,8	60
	400	57,8	85	400	82,6	85
	600	86,7	127	600	123,9	127
	800	115,6	170	-	-	-
	945	136,5	200	662	136,5	140
25	355	64,1	92	355	91,6	92
	500	90,3	130	500	129,0	130
	750	135,5	194	750	193,5	194
	1000	180,6	259	830	213,3	215
28	600	121,4	249	600	173,4	249
	840	169,9	349	840	242,8	349
	1000	202,3	416	930	267,7	387
32	685	158,4	372	685	226,3	372
	700	161,9	380	700	231,2	380
	1000	231,2	543	1000	330,3	543

PROHLÁŠENÍ O ÚČINNOSTI
Č. CHIMFORTATE 01A CZ

Další ETA-11/0116

Další ETA-11/0116

Výpočtové hodnoty překrytého spoje* (f_{yk} = 500 N/mm² ; C20/25 ; f_{bd} = 2,3 N/mm²)

Průměr výztuhy	$\alpha_1 = \alpha_2 = \alpha_3 = \alpha_4 = \alpha_5 = \alpha_6 = 1,0$			α_2 or $\alpha_5 = 0,7$ $\alpha_1 = \alpha_3 = \alpha_4 = \alpha_6 = 1,0$		
	Délka přesahu l_0	Tahové zatížení	Objem malty V	Délka přesahu l_0	Tahové zatížení	Objem malty V
[mm]	[mm]	[kN]	[ml]	[mm]	[kN]	[ml]
8	200	11,6	15	200	16,5	15
	280	16,2	21	-	-	-
	360	20,8	27	-	-	-
	380	21,9	29	265	21,9	20
10	200	14,5	18	200	20,6	18
	300	21,7	27	300	31,0	27
	400	28,9	36	-	-	-
	475	34,1	43	330	34,1	30
12	200	17,3	21	200	24,8	21
	240	20,8	25	240	29,7	25
	360	31,2	38	360	44,6	38
	480	41,6	51	-	-	-
	500	43,4	53	-	-	-
	570	49,1	60	400	49,1	42
14	210	21,2	25	210	30,3	25
	280	28,3	34	280	40,5	34
	420	42,5	51	420	60,7	51
	560	56,6	68	-	-	-
	665	67,0	80	465	67,0	56
16	240	27,7	33	240	39,6	33
	320	37,0	43	320	52,9	43
	480	55,5	65	480	79,3	65
	640	74,0	87	-	-	-
	760	87,4	103	530	87,4	72
20	300	43,3	64	300	61,9	64
	400	57,8	85	400	82,6	85
	600	86,7	127	600	123,9	127
	800	115,6	170	-	-	-
	945	136,5	200	662	136,5	140
25	375	67,7	97	375	96,8	97
	500	90,3	130	500	129,0	130
	750	135,5	194	750	193,5	194
	1000	180,6	259	830	213,3	215
28	630	127,5	262	630	182,1	262
	840	169,9	349	840	242,8	349
	1000	202,3	416	930	267,7	387
32	720	166,5	391	720	237,8	391
	900	208,1	489	900	297,3	489
	1000	231,2	543	1000	330,3	543

PROHLÁŠENÍ O ÚČINNOSTI
Č. CHIMFORTATE 01A CZ

** Uvedené hodnoty platí pro «spoj v dobrém stavu» podle normy EN 1991-1-1. Pro všechny další podmínky budou hodnoty vynásobeny faktorem 0,7.*

Informujeme Vás, že společnost LR ETANCO je klasifikována podle směrnice EC 1907/2006 Reach jako následný uživatel látek. Dodaný produkt neobsahuje látky klasifikované podle seznamu kandidátů jako SVHC v koncentracích minimálně 0,1% (hmotnost / hmotnost).

10. Účinnost produktu identifikovaného v bodech 1 a 2 je v souladu s účinností deklarovanou v bodě 9. Toto prohlášení o účinnosti se vydává na výhradní odpovědnost výrobce identifikovaného v bodě 4.

Podepsal za výrobce a jeho jménem:

Benoit Cheramy Produktový manažer	Le Pecq – Francie, 21. 6. 2013	