



ETANCO[®]

ÉTANCHÉITÉ

GAMME ETANCOPLAST HP



**AMÉLIOREZ LA PERFORMANCE THERMIQUE DE
VOS CHANTIERS D'ÉTANCHÉITÉ**

FABRICANT DE FIXATIONS & SYSTÈMES POUR L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT

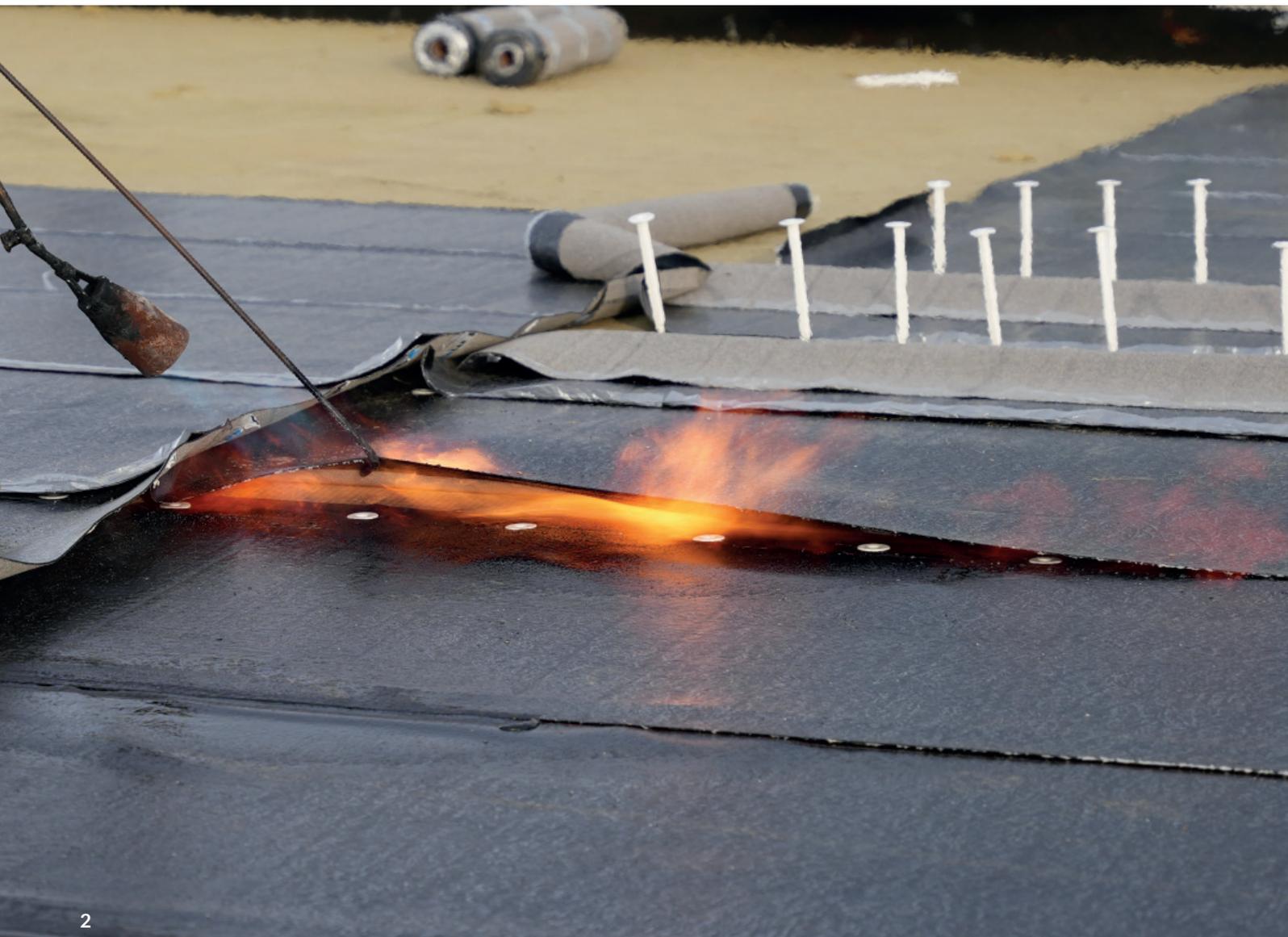


www.etanco.fr

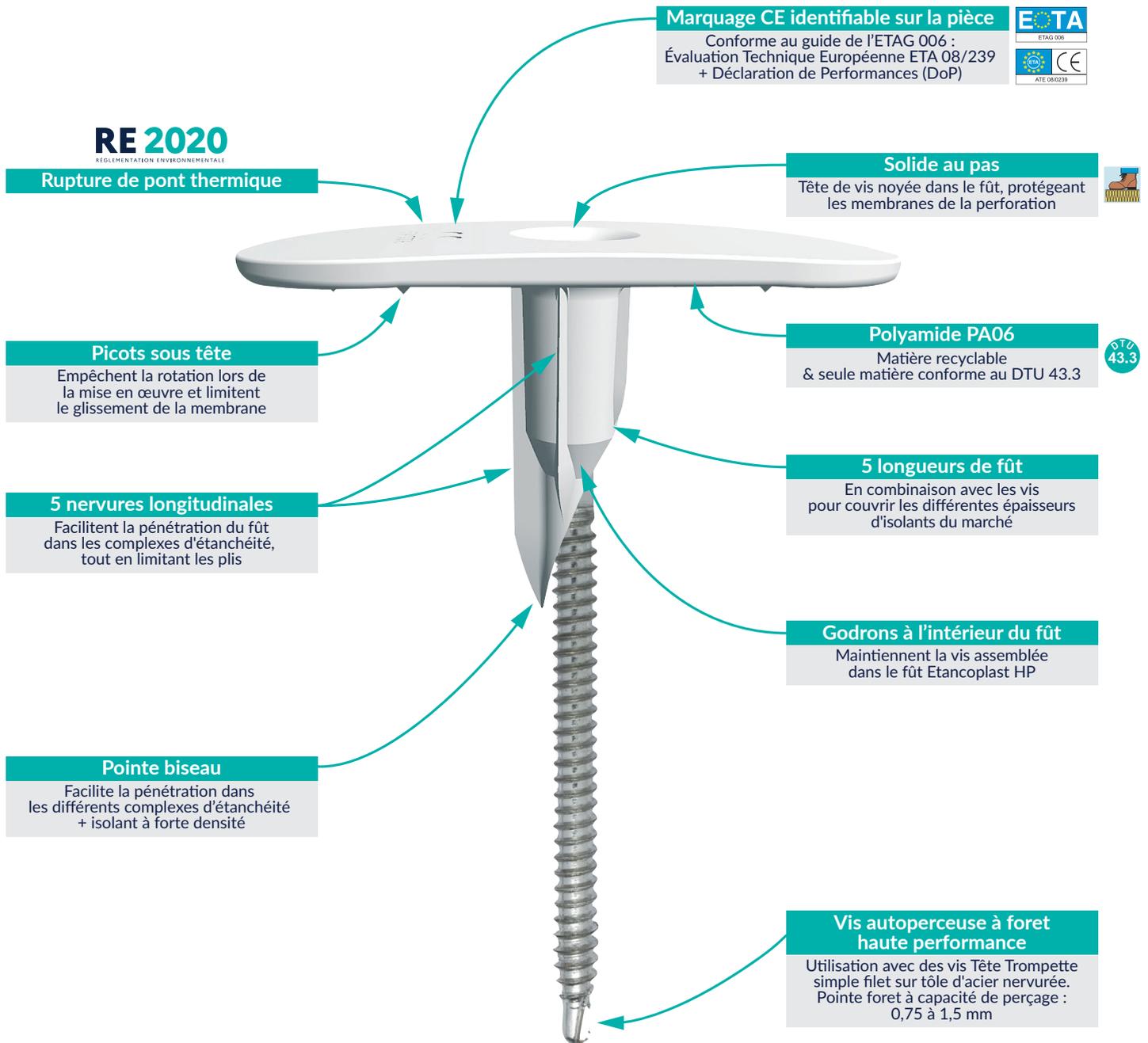
ETANCOPLAST HP : L'attelage à rupture de pont thermique pour la fixation de complexes d'étanchéité.

Avantages :

- Un fût plastique conforme aux réglementations.
- Une géométrie étudiée pour faciliter la mise en œuvre.
- Une gamme complète compatible avec les différents isolants et membranes du marché.
- Une fixation permettant de fixer les plus grandes épaisseurs d'isolants du marché, avec des vis plus courtes.
- Un rupteur de pont thermique pour maximiser les performances du complexe d'étanchéité.
- Une solution qui réduit le coût de la toiture à performance thermique équivalente.



ETANCOPLAST HP : Un fût plastique conforme aux réglementations et à la forme étudiée pour faciliter la mise en œuvre.



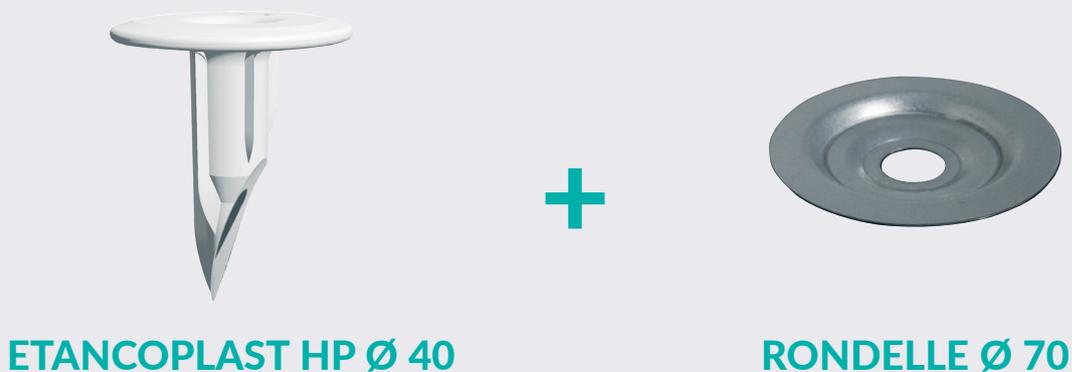
ETANCOPLAST HP 82X40

Une gamme complète compatible avec tous les complexes d'étanchéité.

- 2 géométries de tête pour s'adapter aux différents revêtements et membranes.

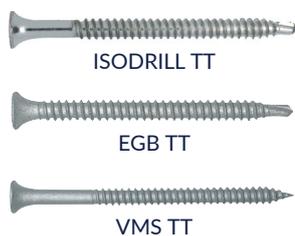


- ETANCOPLAST HP Ø 40 associé à la rondelle de répartition Ø 70 pour fixer tous types d'isolants nus et soudables.



- 2 diamètres de trou compatible avec 6 fixations, adaptées à tous types de supports :

ETANCOPLAST HP4L
Pour vis Ø 4,8 mm



ETANCOPLAST HP6L
Pour vis de Ø 6 à 6,6 mm

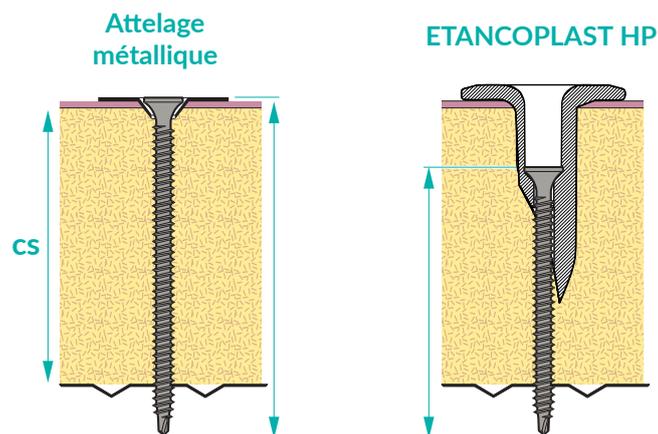


ETANCOPLAST HP : Une fixation permettant de fixer les plus grandes épaisseurs d'isolants du marché, avec des vis plus courtes.

- Capacité de serrage des complexes d'étanchéité **jusqu'à 490 mm** d'épaisseur sur bacs acier nervurés plein en associant l'**ETANCOPLAST HP** à une vis EGB/2C.



- **ETANCOPLAST HP** limite la longueur de la vis à une longueur « standard ».



Exemple : Pour une capacité de serrage équivalent de 180 mm, la vis de l'attelage avec **ETANCOPLAST HP** peut mesurer seulement 80 mm VS 200 mm pour un attelage métallique.

CS = Capacité de Serrage

ETANCOPLAST HP : Un produit pour maximiser les performances thermiques du complexe d'étanchéité.

Caractéristiques techniques :

Le polyamide a une conductivité thermique (λ) bien plus faible que l'acier :

Matériaux	Polyamide	Acier
Conductivité thermique (W/m.K)	0,23	50

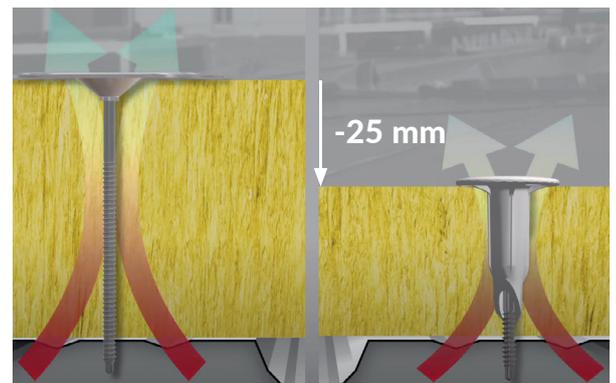
D'après une étude thermique réalisée par le CSTB (DER/HTO 2011-056-BB/C5) :

	Type d'attelage	ETANCOPLAST HP	Attelage métallique
Coefficient de transmission thermique ponctuel χ (W/K)	Pour vis $\varnothing \geq 6,3$ mm	0,001	0,008
	Pour vis $\varnothing < 6,3$ mm	0,001	0,006

La valeur de **déperdition totale des ponts thermiques** intégrés dans la paroi peut être **divisé par 5** avec l'utilisation d'**ETANCOPLAST HP**. C'est la raison pour laquelle de nombreux fabricants d'isolants préconisent les fixations à rupteur de pont thermique dans les avis techniques.

Réduit le coût de la toiture à performance thermique équivalente !

Il est possible de **gagner jusqu'à 25 mm d'épaisseur d'isolant** à performance thermique équivalente.



Mise en situation :

Pour une étanchéité bitume bicouche sur tôle d'acier nervurée, sans pare vapeur, avec un seul lit d'isolant en laine de roche λ utile de 0,036 W/m.K.

Voici les gains d'épaisseurs obtenus avec la pose d'**ETANCOPLAST HP** à performance thermique équivalente :

Up paroi de référence W/(m ² .K)	Nb. de fixation au m ²	Ép. isolant minimum (mm) en attelages métalliques	Ép. isolant minimum (mm) en attelages ETANCOPLAST HP	Gain d'épaisseur d'isolant à performance thermique équivalente (mm)
0,21	3	180	170	10
	4	185	170	15
	5	190	170	20
	6	195	170	25

Résultat obtenu avec le logiciel ETANCOPLAST HP pour exemple.

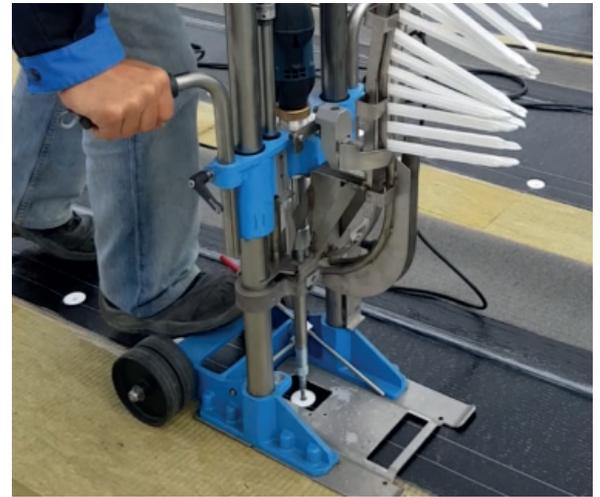
Des accessoires de pose pour un confort de travail.

Pour un plus grand confort de pose, nous disposons de 4 outils adaptables sur visseuses.

1. Automate de pose ET-PLAST :

Outillage de pose mécanique automatique **en position debout** pour ETANCOPLAST HP4L 82x40 et Ø 40 sur bac acier plein.

	Cond.	Code
ET-PLAST Fût 82x40	1	320 992
ET-PLAST Fût Ø 40	1	320 991



2. Canne de pose HP pour ETANCOPLAST HP4L & HP6L :

Système de pose mécanique semi-automatique **en position debout** sur bac acier plein, perforé ou crevé, béton cellulaire ou bois.

	Cond.	Code
Canne de pose HP	1	320 951

Livré sans visseuse.

Canne de pose non compatible avec le fût de 50 mm.



3. Système de pose mécanique semi-automatique ANDYPLAST HP :

Outil d'alignement et limiteur de serrage pour pose facile et rapide d'**ETANCOPLAST HP** sur bac acier plein, perforé ou crevé, béton cellulaire ou bois.

	Cond.	Code
Kit ANDYPLAST pour HILTI ST 1800	1	240 435
Kit ANDYPLAST pour FEIN SCS 4,8-25	1	240 440



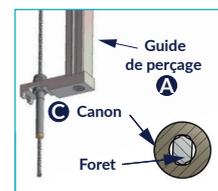
4. Outil de pose béton :

Pour faciliter la pose sur béton, nous disposons d'un outil pour l'**ETANCOPLAST HP6L** adaptable à un perforateur béton.

A+C - KIT Outil de pose HP6L Béton	Cond.	Code
50	1	325 212
100	1	325 213
150	1	325 214
200	1	325 215

Perforateur vendu séparément
Nous consulter

B - Bague d'adaptation pour perforateur	Cond.	Code
BOSCH	1	325 216
MILWAUKEE / Accu	1	325 217
MILWAUKEE / Filaire	1	325 218





Guide de choix selon l'application :

POUR REVÊTEMENT BITUME

Revêtement d'étanchéité	Support	Attelages	
		Vis	Fût plastique
 BITUME	 Tôle d'Acier Nervurée pleine TAN	ISODRILL TT Ph2/Inox A4 Bi-métal 	 ETANCOPLAST HP4L Ø 40
		EGB TT Ph2/2C 	
	 Bois et panneaux dérivés	VMS TT Ph2/2C 	
	 Tôle d'Acier nervurés perforés ou crevés	FASTOVIS 3036 TF Pz3/2C 	
	 Béton et granulats courants	BETOFAST TB Tx30/3C 	
 Béton cellulaire autoclavé armé	MULTIFAST TB Tx25/Inox A2 	ETANCOPLAST HP6L Ø 40	

POUR REVÊTEMENT SYNTHÉTIQUE

Revêtement d'étanchéité	Support	Attelages	
		Vis	Fût plastique
 SYNTHÉTIQUE	 Tôle d'Acier Nervurée pleine TAN	ISODRILL TT Ph2/Inox A4 Bi-métal 	 ETANCOPLAST HP4L 82X40
		EGB TT Ph2/2C 	
	 Bois et panneaux dérivés	VMS TT Ph2/2C 	
	 Tôle d'Acier nervurés perforés ou crevés	FASTOVIS 3036 TF Pz3/2C 	
	 Béton et granulats courants	BETOFAST TB Tx30/3C 	
 Béton cellulaire autoclavé armé	MULTIFAST TB Tx25/Inox A2 	ETANCOPLAST HP6L 82X40	

Outils de pose	Références & dimensions
ET-PLAST fût Ø 40	Attelages prémontés P. 12
Canne de pose HP	Attelages prémontés P. 13
Canne de pose HP	Fût plastique & vis à assembler P. 16/17
Canne de pose HP	Attelages prémontés P. 14
Kit outil de pose HP6L Béton	Fût plastique & vis à assembler P. 18/19
Canne de pose HP	Fût plastique & vis à assembler P. 18/19

Outils de pose	Références & dimensions
ET-PLAST fût 82x40	Attelages prémontés P. 12
Canne de pose HP ANDYPLAST HP	Attelages prémontés P. 13
Canne de pose HP ANDYPLAST HP	Fût plastique & vis à assembler P. 16/17
Canne de pose HP ANDYPLAST HP	Attelages prémontés P. 14
Kit outil de pose HP6L Béton	Fût plastique & vis à assembler P. 18/19
Canne de pose HP ANDYPLAST HP	Fût plastique & vis à assembler P. 18/19



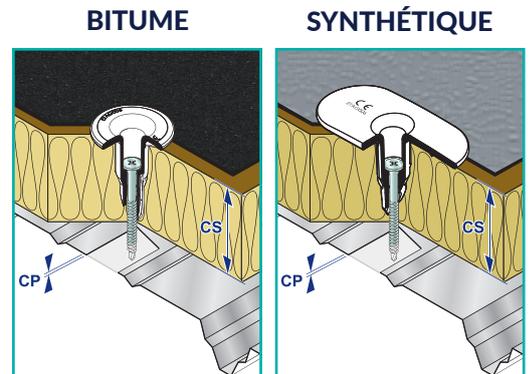
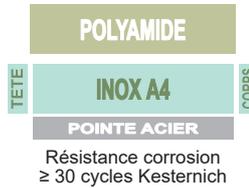
Les attelages ETANCOPLAST HP PRÉMONTÉS avec une vis augmente la productivité lors de la pose.

● POUR BAC ACIER PLEIN :

ETANCOPLAST HP4L + ISODRILL TT

Attelage fût plastique prémonté avec vis
autoperceuse bi-métal Ø 4,8

PH 2



CS maxi	CP	Lg. Fût	Lg. Vis	Carton de	Code Ø 40	Code 82x40
70	0,75 à 2x10/10 ^e	50	70	500	236 070	237 070
80	0,75 à 2x10/10 ^e	50	80	500	236 080	237 080
90	0,75 à 2x10/10 ^e	50	90	500	236 090	237 090
100	0,75 à 2x10/10 ^e	50	100	500	236 100	237 100
110	0,75 à 2x10/10 ^e	50	120	400	236 110	237 110
120	0,75 à 2x10/10 ^e	100	70	400	236 120	237 120
130	0,75 à 2x10/10 ^e	100	80	400	236 130	237 130
140	0,75 à 2x10/10 ^e	100	90	400	236 140	237 140
150	0,75 à 2x10/10 ^e	100	100	400	236 150	237 150
160	0,75 à 2x10/10 ^e	100	120	300	236 160	237 160
170	0,75 à 2x10/10 ^e	150	70	300	236 170	237 170
180	0,75 à 2x10/10 ^e	150	80	300	236 180	237 180
190	0,75 à 2x10/10 ^e	150	90	300	236 190	237 190
200	0,75 à 2x10/10 ^e	150	100	300	236 200	237 200
210	0,75 à 2x10/10 ^e	150	120	300	236 210	237 210
220	0,75 à 2x10/10 ^e	200	70	200	236 220	237 220
230	0,75 à 2x10/10 ^e	200	80	200	236 230	237 230
240	0,75 à 2x10/10 ^e	200	90	200	236 240	237 240
250	0,75 à 2x10/10 ^e	200	100	200	236 250	237 250
260	0,75 à 2x10/10 ^e	240	70	200	236 260	237 260
270	0,75 à 2x10/10 ^e	240	80	200	236 270	237 270
280	0,75 à 2x10/10 ^e	240	90	150	236 280	237 280
290	0,75 à 2x10/10 ^e	240	100	150	236 290	237 290
300	0,75 à 2x10/10 ^e	240	120	150	236 300	237 300
310	0,75 à 2x10/10 ^e	240	120	100	236 310	237 310
320	0,75 à 2x10/10 ^e	240	140	100	236 320	237 320
330	0,75 à 2x10/10 ^e	240	140	100	236 330	237 330
340	0,75 à 2x10/10 ^e	240	160	100	236 340	237 340
350	0,75 à 2x10/10 ^e	240	160	100	236 350	237 350

CS maxi : Capacité de Serrage maximum - CP : Capacité de Perçage sur Acier (minimum/maximum) - Lg. Fût : Longueur fût plastique
Lg. Vis : Longueur vis

● POUR BAC ACIER PLEIN :

ETANCOPLAST HP4L + EGB TT

Attelage fût plastique prémonté avec vis
autoperceuse acier traité
supracoat 2C Ø 4,8

PH 2



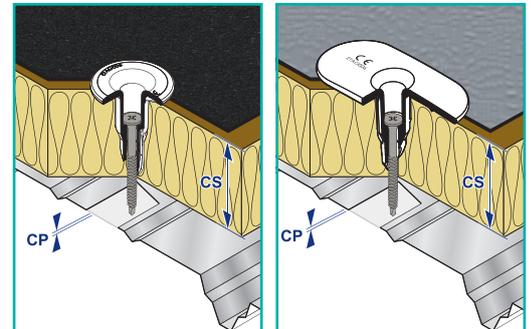
POLYAMIDE

SUPRACOAT 2C

Résistance corrosion
≥ 15 cycles Kesternich

BITUME

SYNTHÉTIQUE



CS maxi	CP	Lg. Fût	Lg. Vis	Carton de	Code Ø 40	Code 82x40
70	0,75 à 1,5	50	70	500	257 070	255 070
80	0,75 à 1,5	50	80	500	257 080	255 080
90	0,75 à 1,5	50	90	500	257 090	255 090
100	0,75 à 1,5	50	100	500	257 100	255 100
110	0,75 à 1,5	50	110	400	257 110	255 110
120	0,75 à 1,5	100	70	400	257 120	255 120
130	0,75 à 1,5	100	80	400	257 130	255 130
140	0,75 à 1,5	100	90	400	257 140	255 140
150	0,75 à 1,5	100	100	400	257 150	255 150
160	0,75 à 1,5	100	110	300	257 160	255 160
170	0,75 à 1,5	150	70	400	257 170	255 170
180	0,75 à 1,5	150	80	300	257 180	255 180
190	0,75 à 1,5	150	90	300	257 190	255 190
200	0,75 à 1,5	150	100	300	257 200	255 200
210	0,75 à 1,5	150	110	300	257 210	255 210
220	0,75 à 1,5	200	70	200	257 220	255 220
230	0,75 à 1,5	200	80	200	257 230	255 230
240	0,75 à 1,5	200	90	200	257 240	255 240
250	0,75 à 1,5	200	100	200	257 250	255 250
260	0,75 à 1,5	240	70	100	257 260	255 260
270	0,75 à 1,5	240	80	100	257 270	255 270
280	0,75 à 1,5	240	90	200	257 280	255 280
290	0,75 à 1,5	240	100	150	257 290	255 290
300	0,75 à 1,5	240	110	100	257 300	255 300
310	0,75 à 1,5	240	120	100	257 310	255 310
320	0,75 à 1,5	240	130	100	257 320	255 320
330	0,75 à 1,5	240	140	100	257 330	255 330
340	0,75 à 1,5	240	150	100	257 340	255 340
350	0,75 à 1,5	240	180	100	257 350	255 350
360	0,75 à 1,5	240	180	100	257 360	255 360
370	0,75 à 1,5	240	180	100	257 370	255 370
380	0,75 à 1,5	240	200	100	257 380	255 380
390	0,75 à 1,5	240	200	100	257 390	255 390
400	0,75 à 1,5	240	220	100	257 400	255 400
410	0,75 à 1,5	240	220	100	257 410	255 410
420	0,75 à 1,5	240	240	100	257 420	255 420
430	0,75 à 1,5	240	240	100	257 430	255 430
440	0,75 à 1,5	240	260	100	257 440	255 440
450	0,75 à 1,5	240	260	100	257 450	255 450
460	0,75 à 1,5	240	280	100	257 460	255 460
470	0,75 à 1,5	240	280	100	257 470	255 470
480	0,75 à 1,5	240	300	100	257 480	255 480
490	0,75 à 1,5	240	300	100	257 490	255 490

CS maxi : Capacité de Serrage maximum - CP : Capacité de Perçage sur Acier (minimum/maximum) - Lg. Fût : Longueur fût plastique
Lg. Vis : Longueur vis

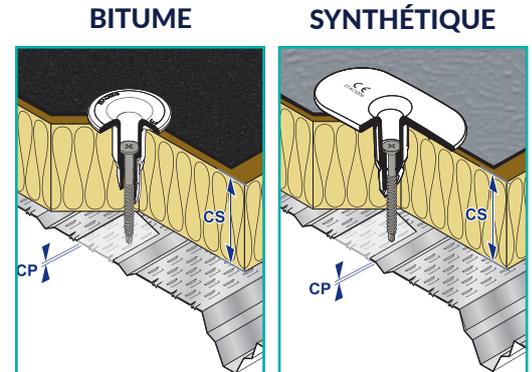
● POUR BAC ACIER PERFORÉ OU CREVÉ :

ETANCOPLAST HP6L + FASTOVIS 3036 TF

Attelage fût plastique prémonté
avec vis autoperceuse acier traité
supracoat 2C Ø 6,5



POLYAMIDE
SUPRACOAT 2C
Résistance corrosion
≥ 15 cycles Kesternich



CS maxi	CP	Lg. Fût	Lg. Vis	Carton de	Code Ø 40	Code 82x40
70	0,75 à 2x10/10 ^e	50	70	500	233 070	232 070
80	0,75 à 2x10/10 ^e	50	80	500	233 080	232 080
90	0,75 à 2x10/10 ^e	50	90	500	233 090	232 090
100	0,75 à 2x10/10 ^e	50	100	500	233 100	232 100
110	0,75 à 2x10/10 ^e	50	110	400	233 110	232 110
120	0,75 à 2x10/10 ^e	100	70	400	233 120	232 120
130	0,75 à 2x10/10 ^e	100	80	400	233 130	232 130
140	0,75 à 2x10/10 ^e	100	90	400	233 140	232 140
150	0,75 à 2x10/10 ^e	100	100	400	233 150	232 150
160	0,75 à 2x10/10 ^e	100	110	300	233 160	232 160
170	0,75 à 2x10/10 ^e	150	70	300	233 170	232 170
180	0,75 à 2x10/10 ^e	150	80	300	233 180	232 180
190	0,75 à 2x10/10 ^e	150	90	300	233 190	232 190
200	0,75 à 2x10/10 ^e	150	100	300	233 200	232 200
210	0,75 à 2x10/10 ^e	150	110	300	233 210	232 210
220	0,75 à 2x10/10 ^e	200	70	200	233 220	232 220
230	0,75 à 2x10/10 ^e	200	80	200	233 230	232 230
240	0,75 à 2x10/10 ^e	200	90	200	233 240	232 240
250	0,75 à 2x10/10 ^e	200	100	200	233 250	232 250
260	0,75 à 2x10/10 ^e	200	110	200	233 260	232 260
270	0,75 à 2x10/10 ^e	200	120	200	233 270	232 270
280	0,75 à 2x10/10 ^e	200	130	200	233 280	232 280
290	0,75 à 2x10/10 ^e	200	140	150	233 290	232 290
300	0,75 à 2x10/10 ^e	200	150	100	233 300	232 300
310	0,75 à 2x10/10 ^e	200	160	100	233 310	232 310
320	0,75 à 2x10/10 ^e	200	180	100	233 320	232 320
330	0,75 à 2x10/10 ^e	200	180	100	233 330	232 330
340	0,75 à 2x10/10 ^e	200	200	100	233 340	232 340
350	0,75 à 2x10/10 ^e	200	200	100	233 350	232 350
360	0,75 à 2x10/10 ^e	200	220	100	233 360	232 360
370	0,75 à 2x10/10 ^e	200	220	100	233 370	232 370
380	0,75 à 2x10/10 ^e	200	240	100	233 380	232 380
390	0,75 à 2x10/10 ^e	200	240	100	233 390	232 390
400	0,75 à 2x10/10 ^e	200	260	100	233 400	232 400
410	0,75 à 2x10/10 ^e	200	260	100	233 410	232 410
420	0,75 à 2x10/10 ^e	200	280	100	233 420	232 420
430	0,75 à 2x10/10 ^e	200	280	100	233 430	232 430
440	0,75 à 2x10/10 ^e	200	300	100	233 440	232 440
450	0,75 à 2x10/10 ^e	200	300	100	233 450	232 450

CS maxi : Capacité de Serrage maximum - CP : Capacité de Perçage sur Acier (minimum/maximum) - Lg. Fût : Longueur fût plastique
Lg. Vis : Longueur vis



Les fûts plastiques ETANCOPLAST HP et rondelle de répartition.

Pour isolant et membrane bitume :

ETANCOPLAST HP4L Ø 40 - Pour vis Ø 4,8 mm

Fût plastique Ø 40 à associer à une vis adaptée au support



POLYAMIDE

Lg. Fût	Pour vis Ø	Cond.	Code
50	4,8	1000	234 050
100		500	234 100
150		500	234 150
200		250	234 200
240		250	234 240

Pour fixation mécanique d'isolants :



Rondelle Ø 70

Rondelle de répartition en acier à placer sous la tête de l'ETANCOPLAST HP Ø 40



GALVANISÉ

Ø trou	Prof. cuvette	Cond.	Code
16	6,5	500	294 929

Pour membrane synthétique :

ETANCOPLAST HP4L 82x40 - Pour vis Ø 4,8 mm

Fût plastique 82x40 à associer à une vis adaptée au support



POLYAMIDE

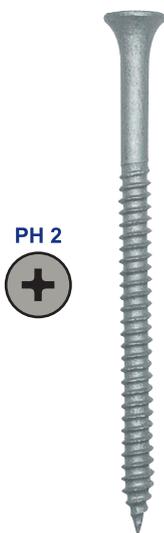
Lg. Fût	Pour vis Ø	Cond.	Code
50	4,8	1000	235 050
100		500	235 100
150		500	235 150
200		250	235 200
240		250	235 240

Pour support bois :

Choix de la longueur de vis = Epaisseur à serrer (CS) - Longueur Fût ETANCOPLAST HP + 60 mm

VMS TT PH2 / 2C

Vis autoperceuse acier Ø4,8 pointe foreuse Tête Trompette Ø 8,5 empreinte Phillips 2



SUPRACOAT 2C
Résistance corrosion
≥ 15 cycles Kesternich

Ø	x	L	Lf	Cond.	Code
4,8	x	60	-	1000	304 436
4,8	x	65	-	1000	304 437
4,8	x	70	-	1000	304 438
4,8	x	75	50	1000	304 439
4,8	x	80	50	1000	304 440
4,8	x	90	50	1000	304 442
4,8	x	100	50	500	304 444
4,8	x	110	50	500	304 446
4,8	x	120	50	500	304 448
4,8	x	130	50	500	304 450
4,8	x	140	50	500	304 451
4,8	x	150	50	500	304 454
4,8	x	160	50	500	304 456
4,8	x	180	50	500	304 460
4,8	x	200	50	500	304 464
4,8	x	220	50	500	304 468
4,8	x	250	50	250	304 470
4,8	x	300	50	250	304 472

Lf : Longueur filétée



Les fûts plastiques ETANCOPLAST HP et rondelle de répartition.

Pour isolant et membrane bitume :

ETANCOPLAST HP6L Ø 40 - Pour vis Ø 6 à 6,6 mm

Fût plastique Ø 40 à associer à une vis adaptée au support



POLYAMIDÉ

Lg. Fût	Pour vis Ø	Cond.	Code
50	6 à 6,6	1000	231 132
100		500	231 134
150		500	231 136
200		250	231 138

Pour fixation mécanique d'isolants :



Rondelle Ø 70

Rondelle de répartition en acier à placer sous la tête de l'ETANCOPLAST HP Ø 40



GALVANISÉ

Ø trou	Prof. cuvette	Cond.	Code
16	6,5	500	294 929

Pour membrane synthétique :

ETANCOPLAST HP6L 82x40 - Pour vis Ø 6 à 6,6 mm

Fût plastique 82x40 à associer à une vis adaptée au support



POLYAMIDÉ

Lg. Fût	Pour vis Ø	Cond.	Code
50	6 à 6,6	1000	231 122
100		500	231 124
150		500	231 126
200		250	231 128

Pour support béton :

Choix de la longueur de vis = Epaisseur à serrer (CS) - Longueur Fût ETANCOPLAST HP + 70 mm

BÉTOFAST TB TX / 3C

Vis autotaraudeuse acier Ø 6,6 avec préperçage
Tête Bombée Ø10,5 empreinte Torx 30

TX 30



Résistance corrosion
≥ 30 cycles Kesternich

Ø x L	Pas	d ₀	Cond.	Code
6,6 x 80	3,38	5*	100	283 016
6,6 x 90	3,38	5*	100	283 018
6,6 x 100	3,38	5*	100	283 022
6,6 x 110	3,38	5*	100	283 026
6,6 x 120	3,38	5*	100	283 030
6,6 x 130	3,38	5*	100	283 032
6,6 x 140	3,38	5*	100	283 034
6,6 x 150	3,38	5*	100	283 036
6,6 x 160	3,38	5*	100	283 037
6,6 x 180	3,38	5*	100	283 038
6,6 x 200	3,38	5*	100	283 040
6,6 x 220	3,38	5*	100	283 042



(*) Diamètre de préperçage : 5,5 ou 5 mm suivant la qualité du support béton (faire un essai sur le site)

Pour support béton cellulaire :

Choix de la longueur de vis = Epaisseur à serrer (CS) - Longueur Fût ETANCOPLAST HP
- Profondeur d'ancrage minimum + 40 mm

MULTIFAST TB / 2C

Vis autoperceuse acier inoxydable Ø 6 pointe foreuse
Tête cylindrique bombée Ø 11 empreinte Torx 25

TX 25



Résistance corrosion
≥ 30 cycles Kesternich

Ø x L	Lf	Pas	PA mini	Cond.	Code
6 x 120	65	2,7	55	100	601 212
6 x 160	65	2,7	65	100	601 216
6 x 180	65	2,7	65	100	601 218
6 x 200	75	2,7	70	100	601 220
6 x 225	75	2,7	70	100	601 222
6 x 250	75	2,7	70	100	601 225

Lf : Longueur filétée - d₀ : Dimaètre de perçage du support - PA mini : Profondeur d'ancrage mini

Etanco vous propose des services afin de mieux vous accompagner tout au long de votre projet.



Logistique

Près de 80 000 références en stock.



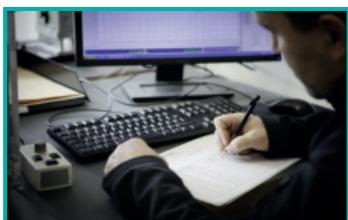
Conseils techniques par nos technico-commerciaux partout en France

Plus de 70 Technico-commerciaux répartis sur l'ensemble du territoire français, pour vous conseiller et assurer un accompagnement technique tout au long de votre projet.



ETANCO se déplace sur vos chantiers pour les essais d'arrachement

ETANCO réalise des essais d'arrachement sur site. Suite aux essais, un rapport vous sera fourni afin de justifier la valeur de résistance maximum de l'ancrage dans le matériau support de votre chantier.



Bureau d'études intégré

Notre bureau d'études se tient à votre disposition pour vous conseiller et vous aider dans le choix de vos systèmes de fixations. Il réalise également vos notes de calcul. Nos ingénieurs ont l'expertise pour comprendre vos problématiques chantier et proposer des solutions adaptées à tous vos projets.



Logiciel de dimensionnement ETANCOPLAST HP

ETANCO met à disposition un logiciel de calcul, pour comparer les performances thermiques des complexes d'étanchéité, obtenues avec un attelage métallique et un attelage ETANCOPLAST HP. Simple et facile d'utilisation, le logiciel permet de déterminer les gains d'épaisseur d'isolant possibles à performance thermique équivalente.



Centre de formation certifié

La formation fait partie intégrante de la réussite de vos entreprises. C'est la raison pour laquelle Etanco vous propose des programmes de formation agréés par l'Etat.

