

VÝROBCE : ETANCO (FRANCE)

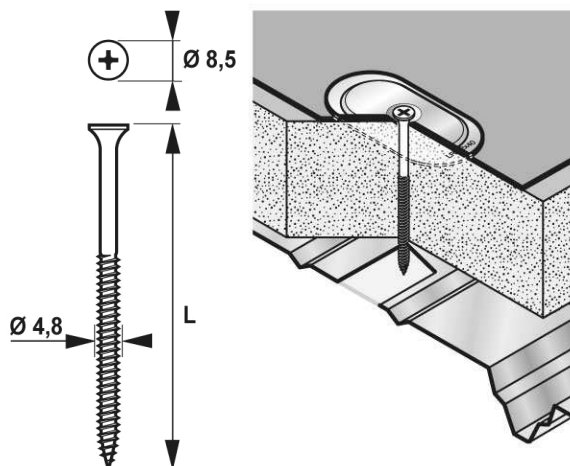
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

Tél. 01 34 80 52 00 – Fax 01 30 71 01 89

šroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství do tvarovaných plechů

Popis šroubu

EG 0,8 / ZBJ Ø 4,8 mm - VMS 0,8 / 2C nebo 3C Ø 4,8 mm



Popis

závitotvorný šroub Ø 4,8 mm
trumpetovitá hlava Ø 8,5 mm - bit Phillips č. 2
stoupání 1,59 mm - s vrtákem

vrtací kapacita CP : **0,8 mm do ocelového plechu**

Délky, délky závitu, svěrné délky (mm) :

L	L závitu	Ep. min	Ep. max	L	L závitu	Ep. min	Ep. max
30	total	-	10	110	50	70	90
40	total	-	20	120	50	80	100
50	total	-	30	130	50	90	110
55	total	-	35	140	50	100	120
60	50	20	40	150	50	110	130
65	50	25	45	160	50	120	140
70	50	30	50	180	50	140	160
75	50	35	55	200	50	160	180
80	50	40	60	220	50	180	200
90	50	50	70	250	50	210	230
100	50	60	80	300	50	260	280

Materiál, nátěry a odolnost proti korozi
dle NF EN 3231 (2I) : **EG**

- **ZBJ** : galvanicky pozinkovaná ocel žluté barvy (2 cykly KESTERNICH)
dodržující : třídu 1 UEAtc

Materiál, nátěry a odolnost proti korozi
dle NF EN 3231 (2I) : **VMS**



ATE n° 08/0239 vydaný CSTB

(certifikace se týká všech prvků na následujících stranách)

- **2C** : nerezová ocel úpravy **SUPRACOAT 2C** (15 cyklů KESTERNICH)
dodržující : ETAG 006 a třídu 2 UEAtc

- **3C** : nerezová ocel úpravy **SUPRACOAT 3C** (30 cyklů KESTERNICH)
dodržující : ETAG 006 a třídu 2 UEAtc

Oblast využití:

mechanické kotvení izolačního souvrství do:



tvarovaných plechů



dřeva (šroub 2C a 3Cpouze)

Charakteristická odolnost spoje proti vytržení

- PK dle NF P 30-313

tvarovaný plech S320 GD tloušťky 0,7 mm	
PK = 152 daN	
dřevo CTBH tloušťky 18 mm	
PK = 150 daN	

- PK dle ETAG 006 (2000) 3563

tvarovaný plech S320 GD tloušťky 0,7 mm	
PK = 190 daN	

ODoporučené nářadí

- šroubovák FEIN 4.8 o výkonu 400 W s omezovačem kroutícího momentu (hloubkový doraz)

- nástavec a bit Phillips č.2

Označení

na balení :

EG / ZBJ – Ø 4,8 x L + kód

VMS / 2C nebo 3C – Ø 4,8 x L + kód

Kontrola kvality lineární

TECHNICKÝ LIST n°2006 EG 0,8 / ZBJ a VMS 0,8 / 2C nebo 3C Ø 4,8 mm

šrouby pro fixaci izolacího souvrství do tvarovaných plechů



podložka	kód	charakteristika	korozní Kesternich		označení na obalu	pevnost	odpor proti vyšroubování
----------	-----	-----------------	--------------------	--	-------------------	---------	--------------------------

průměr podložky 70 mm

	294727	materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 08/10 mm Ø otvoru : 5,0 mm tloušťka profilace : 5,3 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka Ø70N materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
	294922	materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 10/10 mm Ø otvoru : 6,2 mm tloušťka profilace : 2,6 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka Ø70P materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC

čtvercová podložka 64 x 64 mm

	294765	materiál: lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 08/10 mm Ø otvoru : 6,0 mm tloušťka profilace : 1,7 mm	15 cyklů Kesternich		podložka 64x64 materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
	294665	materiál: galvanizovaná ocel tloušťka : 08/10 mm Ø otvoru : 6,0 mm tloušťka profilace : 1,7 mm	2 cycles Kesternich	ne	podložka 64x64 materiál tloušťka - Ø otvoru kód	ne	NC
	294642	materiál : hliník tloušťka: 08/10 mm Ø otvoru : 6,0 mm tloušťka profilace : 1,7 mm	nelze určit	ne	podložka 64x64 materiál tloušťka - Ø otvoru kód	ne	NC
	294685	materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 08/10 mm Ø otvoru : 4,7 mm tloušťka profilace : 3,7 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka 64x64 materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC

pevnost : dle normy NF P 30-317

odpor proti vyšroubování (dle ETAG 006 a normy NF P 30-315) : 500 otáček ve čtyřech opakováních a 900 otáček ve dvou opakováních

NC : neřešen

TECHNICKÝ LIST n°2006 EG 0,8 / ZBJ a VMS 0,8 / 2C nebo 3C Ø 4,8 mm

šroub pro fixaci izolačního souvrství do tvarovaného plechu



podložka	kód	charakteristika	korozní Kesternich	označení na obalu	pevnost	odpor proti vyšroubování
----------	-----	-----------------	--------------------	-------------------	---------	--------------------------

podložka 82 x 40 R mm

	294705	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 10/10 mm Ø otvoru : 5,1 mm tloušťka profilace : 8,0 mm	15 cyklů Kesternich		podložka 82x40R materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
--	--------	--	------------------------	--	--	----	----

podložka 82 x 40 mm

	294648	materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 10/10 mm Ø otvoru : 6,0 mm tloušťka profilace : 4,7 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka 82x40P materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
--	--------	--	-----------------------	----	--	----	----

pevnost : dle normy NF P 30-317

odpor proti vyšroubování (dle ETAG 006 a normy NF P 30-315) : 500 otáček ve čtyřech opakováních a 900 otáček ve dvou opakováních

NC : neřešen

TECHNICKÝ LIST n°2006 EG 0,8 / ZBJ a VMS 0,8 / 2C nebo 3C Ø 4,8 mm

šroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství do tvarovaného plechu



podložka	kód	Charakteristika	korozní Kesternich	ATE	označení na obalu	pevnost	odpor proti vyroubování	
ETANCOPLAST Ø 50 mm		p erušu c tepelný most	ETANCOPLAST : L šroubu = Ep. utažení - L teleskopu + 40 mm					
		materiál : polyamid	ne	ne	ETANCOPLAST Ø50 délka teleskopu kód			
	240550	L.teleskopu 50						odolnost proti nárazům v souladu s l'ETAG 006
	240555	70						odolnost proti teplot
	240560	90						T tán = 220°C
	240565	110						T porušen > 300°C
	240570	130						T maxi p erušovaná (1 min.) : 180°C
	240575	150						T max dlouhodo á : 100°C
ETANCOPLAST T 80x40		p erušu c tepelný most	ETANCOPLAST : L všroubu = Ep. utažení - L teleskopu+ 40 mm					
		materiál : polyamid	ne	ne	ETANCOPLAST T80x40 délka teleskopu kód			
	240500	L.teleskopu 50						odolnost proti nárazům v souladu s l'ETAG 006
	240505	70						odolnost proti teplot
	240510	90						T tán = 220°C
	240515	110						T porušen > 300°C
	240520	130						T maxi p erušovaná (1 min.) : 180°C
	240525	150						T max dlouhodo á : 100°C

teplotní odolnost Etancoplast : doporu uje se prozkoumat odolnost membrány ve stejných teplotních podmínkách

pevnost : dle normy NF P 30-317 - odolnost proti vyšroubování (dle ETAG 006 a normy NF P 30-315) : 500 otá ek ve ty ech opakování

NC : ne ešeno

FICHE TECHNIQUE n°2006 EG 0,8 / ZBJ et VMS 0,8 / 2C ou 3C Ø 4,8 mm

Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement



Rondelle / Plaquette	Code	Caractéristiques	Corrosion Kesternich	ATE	Marquage sur conditionnement	Solide au Pas	Résistance au dévissage
ETANCOPLAST HP4 L Ø 40 + Rd Ø 70		Rupture de pont thermique		ETANCOPLAST HP : L.vis = Ep. à serrer – L.fût + 50 mm			
	294929	Rondelle : Matière : Acier galvanisé Diamètre : 70 mm Epaisseur : 08/10 ^{ème} mm	Sans objet	NON	ETANCOPLAST HP4 L + Ø70 Longueur fût code		
		Fut : Matière : polyamide PA6 Diamètre : 40m					
	234050 234100 234150 234200	L.fût : <u>Résistance au choc</u> Conforme à l'ETAG 006 <u>Résistance à la température</u> T de fusion = 220°C T de destruction > 300°C T maxi intermittente (1 min.) : 180°C T maxi longue durée : 100°C					

Résistance à la température des Etancoplast HP : il est recommandé de vérifier la résistance de la membrane dans les mêmes conditions de température.

Informations données à titre indicatif

ETANCOPLAST HP4 L Ø 40 + Rd Ø 70 : Permet une mise en œuvre sans effort au travers des isolants

ETANCOPLAST HP4 L 82x40		Rupture de pont thermique		ETANCOPLAST HP : L.is = Ep. à serrer – L.fût + 50 mm				
	235050 235100 235150 235200	L.fût : 50 100 150 200	Matière : polyamide PA6	Sans objet	 avec vis 2C sur bac plein	ETANCOPLAST HP4 L 82x40 Longueur fût code		
			<u>Résistance au choc</u> Conforme à l'ETAG 006 <u>Résistance à la température</u> T de fusion = 220°C T de destruction > 300°C T maxi intermittente (1 min.) : 180°C T maxi longue durée : 100°C					

Résistance à la température des Etancoplast HP : il est recommandé de vérifier la résistance de la membrane dans les mêmes conditions de température. Informations données à titre indicatif.

Solide au pas : selon norme NF P 30-317

Résistance au dévissage (selon ETAG 006 et norme NF P 30-315) : 500 cycles avant rotation d'1/4 de tour et 900 cycles avant rotation d'1/2 tour

ETANCOPLAST HP4 L 82x40 : Permet une mise en œuvre sans effort au travers des revêtements et isolants

FICHE TECHNIQUE n°2006 EG 0,8 / ZBJ et VMS 0,8 / 2C ou 3C Ø 4,8 mm

Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement



Rondelle / Plaquette	Code	Caractéristiques	Corrosion Kesternich	ATE	Marquage sur conditionnement	Solide au Pas	Résistance au dévissage
----------------------	------	------------------	----------------------	-----	------------------------------	---------------	-------------------------

ETANCOPLAST HP4 L Ø 40		Rupture de pont thermique		ETANCOPLAST HP : L.vis = Ep. à serrer – L.fût + 50 mm				
	234050 234100 234150 234200	L.fût : 50 100 150 200	Matière : polyamide PA6 Diamètre : 40 mm	Sans objet		ETANCOPLAST HP4 L Ø 40 Longueur fût code		
			Résistance au choc Conforme à l'ETAG 006 Résistance à la température T de fusion = 220°C T de destruction > 300°C T maxi intermittente (1 min.) : 180°C T maxi longue durée : 100°C					
Résistance à la température des Etancoplast HP : il est recommandé de vérifier la résistance de la membrane dans les mêmes conditions de température. Informations données à titre indicatif.								

Solide au pas : selon norme NF P 30-317

Résistance au dévissage (selon ETAG 006 et norme NF P 30-315) : 500 cycles avant rotation d'1/4 de tour et 900 cycles avant rotation d'1/2 tour

ETANCOPLAST HP4 L Ø40 : Permet une mise en œuvre sans effort au travers des revêtements et isolants