

VÝROBCE : ETANCO (FRANCE)

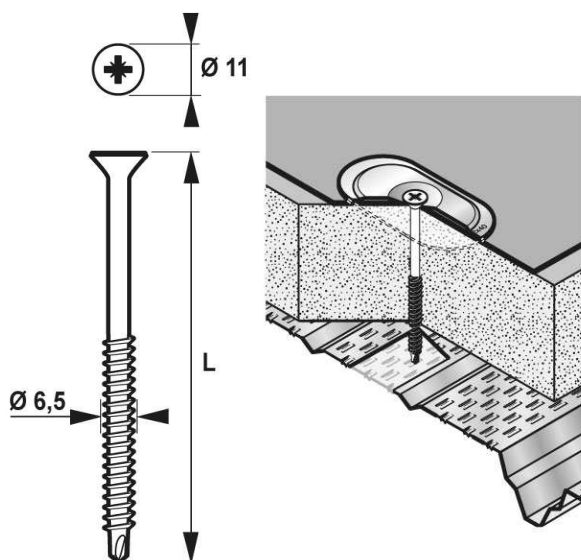
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

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

system pro mechanické kotvení hydroizolačního soivrství

Název šroubu

FASTOVIS TF 3036 2x1 / ZBJ nebo 2C Ø 6,5 mm



Popis šroubu

šroub závitotvorný Ø 6,5 mm
zápustná hlava Ø 11 mm - bit Pozidriv č.3
asymetrický závit - stoupání 2 mm - s vrtáčkem

vrtací kapacita CP : **0,7 až 2x1 mm do plechu**

Délky, delky závitu a svěrné tloušťky (mm) :

L	L. závitu	Ep. min	Ep. max
70	50	25	50
90	50	45	70
120	50	75	100
150	50	105	130
160	50	115	140
180	50	135	160
200	50	155	180
220	50	175	200
240	50	195	220
260	50	215	240

Oblast použití:

fixace hydroizolačního soivrství do:



plech s kruhovými otvory



perforovaného plechu



plechu

Materiál, nátěr a odolnost proti korozi
dle NF EN 3231 (2I) :

- **ZBJ** : galvanicky pozinkovaná ocel žluté barvy
(2 cykly KESTERNICH) v
souladu s : třída 1 UEAtc



ATE n° 08/0239 vydaný CSTB

(certifikace se týká všech prvků na následujících stranách)

- **2C** : ocel s antikorozií úpravou **SUPRACOAT 2C**
(15 cyklů KESTERNICH)
v souladu s : ETAG 006 a třídy 2 UEAtc

Charakteristický odolnost proti vytržení

- **PK dle NF P 30-313**

ocelový plech S320 GD tloušťky 0,7 mm	
plech plný	PK = 175 daN
plech s kruhovými otvory Ø 5	PK = 150 daN
perforovaný plech	PK = 140 daN



Doporučené nářadí

- aku šroubovák FEIN SCS 4.8-25 o výkonu 400 W min.
s omezovačem kroutícího momentu (hloubkový doraz)

- nástavec na bit a bit Pozidriv č.3

Označení

na balení :

FASTOVIS TF 3036 / ZBJ nebo 2C – Ø 6,5 x L + kód

Kontrola kvality

ISO 9001 : 2008

TECHNICKÝ LIST n°2015 FASTOVIS TF 3036 / ZBJ nebo 2C Ø 6,5 mm

systém pro mechanické kotvení hydroizolačního souvrství



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

průměr podložky 70 mm

	294920	materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 1,0 mm Ø otvoru : 8,0 mm tloušťka profilace : 4,2 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka Ø70P materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
--	--------	--	-----------------------	----	--	----	----

podložka 64 x 64 mm

	294667	materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 8,0 mm tloušťka profilace : 2,3 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka 64x64 materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
--	--------	--	-----------------------	----	---	----	----

podložka 82 x 40 R mm

	294708	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 1,0 mm Ø otvoru : 8,0 mm tloušťka profilace : 5,7 mm	15 cyklů Kesternich	ne	podložka 82x40R materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
	294656	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 1,0 mm Ø trou : 6,2 mm tloušťka profilace : 1,5 mm	15 cyklů Kesternich	šroub 2C do plného a perforovaného plechu	podložka 82x40R 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 otočení po čtyřech opakováních a 900 otočení ve dvou opakováních

NC : neřešeno

TECHNICKÝ LIST n°2015 FASTOVIS TF 3036 / ZBJ nebo 2C Ø 6,5 mm

system pro mechanické kotvení hydroizolačního souvrství



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

podložka 40 x 40 mm

	294781	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 6,2 mm tloušťka profilace : 1,7 mm	15 cyklů Kesternich	šroub 2C pro plech plný a perforovaný	podložka 40x40 materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
	294646	materiál : Agalvanizovaná ocel tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 7,0 mm tloušťka profilace : 2,4 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka 40x40 materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC

průměr podložky 40 mm

	603493	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 6,2 mm tloušťka profilace : 1,9 mm	15 cyklů Kesternich	šroub 2C pro plech plný a perforovaný	podložka Ø40N materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
	294692	materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 7,0 mm tloušťka profilace : 2,8 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka Ø40N materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC

pevnost : dle normy NF P 30-317

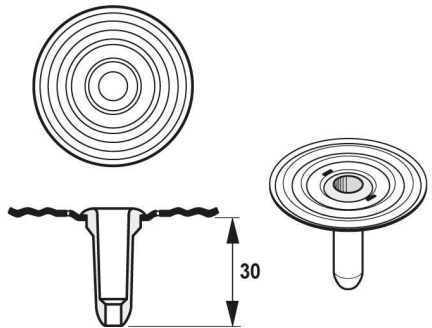
odpor proti vyšroubování (dle ETAG 006 a normy NF P 30-315) : 500 otočení po čtyřech opakováních a 900 otočení ve dvou opakováních

NC : neřešeno

TECHNICKÝ LIST n°2015 FASTOVIS TF 3036 / ZBJ nebo 2C Ø 6,5 mm

system pro mechanické kotvení hydroizolačního souvrství



teleskop	kód	charakteristiky	koroze Kesternich	ATE	označení na obalu	pevnost	odpor proti vyšroubování
RUPCO 6		přerušuje tepelný most					
	303880	podložka : materiál : galvanizovaná ocel průměr : 70 mm tloušťka: 0,8 mm tělo : materiál : polyamid délka : 30 mm Ø vnitřní : 13 mm	2 cykly Kesternich	ne	RUPCO 6 kód	ne	NC

pevnost : dle normy NF P 30-317

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

NC : neřešeno

FICHE TECHNIQUE n°2015 FASTOVIS TF 3036 / ZBJ nebo 2C Ø 6,5 mm

system pro mechanické kotvení hydroizolačního souvrství



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

ETANCOPLAST HP6 Ø 40 + Rd Ø 70 přerušuje tepelný most

ETANCOPLAST HP6 : L šroubu = Ep. zaražení - L těla + 50 mm

	231112 231114 231116 231118	podložka:	materiál : galvanizovaná ocel průměr : 70 mm tloušťka : 0,8 mm	neřeší se	ne	ETANCOPLAST HP6 Ø70 délka teleskopu kód		
		tělo :	materiál: polyamid PA6 průměr : 40m					
		L teleskopu:	odolnost proti nárazům v souladu s l'ETAG 006 odolnost vůči teplotě T tání = 220°C T porušení > 300°C T max přerušovaná (1 min.) : 180°C T max dlouhodobá : 100°C					

Odolnost vůči teplotám Etancoplast HP6 : je doporučeno otestovat odolnost membrány ve stejných teplotních podmínkách. Uvedené informace jsou referenční.

ETANCOPLAST HP6 Ø 40 + Rd Ø 70 : umožňuje snadné provádění skrz izolační vrstvy.

ETANCOPLAST HP6 82x40

přerušuje tepelný most

ETANCOPLAST HP6 : L šroubu = Ep. zaražení- L těla+ 50 mm

	231102 231104 231106 231108	L teleskopu : 50 100 150 200	Matière : polyamide PA6	neřeší se	šroub 2C do plného plechu	ETANCOPLAST HP6 82x40 délka teleskopu kód		
			odolnost proti nárazům v souladu s l'ETAG 006 odolnost proti teplotám T tání = 220°C T porušení > 300°C T max přerušovaná (1 min.) : 180°C T max dlouhodobá : 100°C					

Odolnost proti teplotě Etancoplast HP6 : Je doporučeno provést zkoušky odolnosti membrány ve stejných teplotních podmínkách. Uvedené hodnoty jsou pouze referenční.
pevnost : dle normy NF P 30-317

odpor proti vyšroubování (dle ETAG 006 a normy NF P 30-315) : 500 otočení po čtyřech opakováních a 900 otočení po dvou opakováních
ETANCOPLAST HP6 82x40 : umožňuje snadné provádění skrz izolační souvrství

TECHNICKÝ LIST n°2015 **FASTOVIS TF 3036 / ZBJ** nebo **2C Ø 6,5 mm** systém pro mechanické kotvení hydroizolačního souvrství



podložka	kód	charakteristika	koroze Kesternich	ATE	označení na balení	pevnost	odpor proti vyšroubování
ETANCOPLAST HP6 Ø 40		přerušuje tepelný most			ETANCOPLAST HP6 : L šroubu= Ep. zaražení - L těla + 50 mm		
	231112 231114 231116 231118	L teleskopu: 50 100 150 200	materiál : polyamid PA6 průměr : 40 mm odolnost proti nárazům v souladu s l'ETAG 006 odolnost proti teplotám T tání = 220°C T porušení > 300°C T max krátkodobá (1 min.) : 180°C T max dlouhodobá : 100°C	neřeší se	 šroub 2C do plného plechu	ETANCOPLAST HP6 Ø 40 délka teleskopu kód	
Odolnost proti teplotám Etanoplast HP6 : Je doporučeno provést zkoušku odolnosti membrány ve stejných teplotních podmínkách. Uvedené informace jsou pouze referenční.							

pevnost : dle normy NF P 30-317

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

ETANCOPLAST HP6 Ø 40 : umožňuje snadné provádění skrz hydroizolační souvrství