

VÝROBCE : ETANCO (FRANCE)

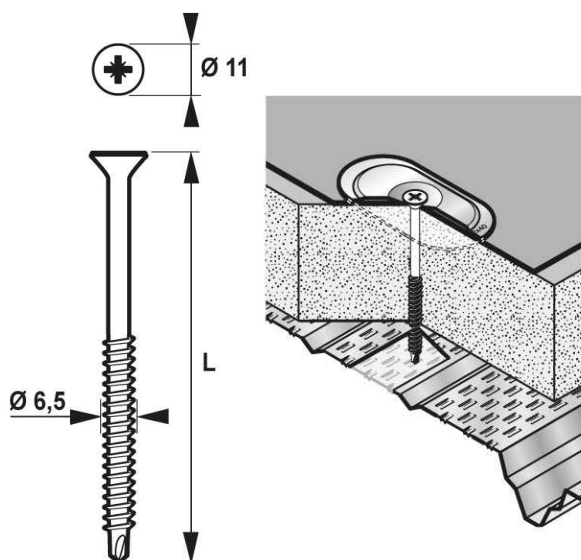
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

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

šroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství do perforovaného plechu

Popis šroubu

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



Popis šroubu

závitovný šroub 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 à 2x1 mm do plechu**

Délky, délky závitů a svěrné tloušťky (mm) :

L	L závitů	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 využití

fixační systém izolačního souvrství do:



plechu s kruhovými otvory



perforovaného plechu



plného plechu

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

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



ATE n° 08/0239 vydaný CSTB

(certifikace se týká všech prvků na následujících stranách)

- **2C** : ocel úpravy **SUPRACOAT 2C**
(15 cyklů KESTERNICH)
v souladu s : ETAG 006 a třídou 2 UEAtc

Charakteristická odolnost proti vytržení

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

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



Doporučené nářadí

- šroubovák FEIN SCS 4.8-25 o výkonu 400 W minimálně 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

sroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství do perforovaného plechu



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 otvoru : 6,2 mm tloušťka profilace : 1,5 mm	15 cyklů Kesternich	pro šroub 2C do plechu perforovaného a plného	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

sroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství do perforovaného plechu



podložka	kód	charakteristika	koruze 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	pro šroub 2C do plechu perforovaného a plného	podložka 40x40 materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
	294646	materiál : galvanizovaná 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	pro šroub 2C do plechu perforovaného a plného	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

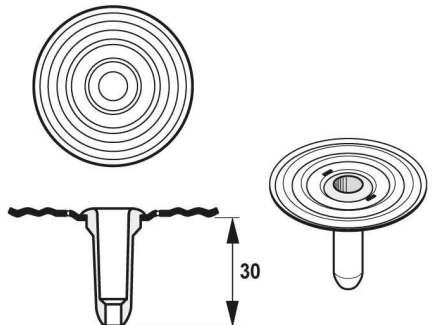
odpor proti vyšroubování (dle ETAG 006 a normy NF P 30-315) : 500 otočení po čtyřech opakováních a 900 otočení ve dvou opakováních

NC : neřešeno

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

sroub pro mechanickou fixaci izolačního souvrství do perforovaného plechu



podložka/teleskop	kód	charakteristika	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 teleskop : 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

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

sroub pro mechanickou fixaci izolačního souvrství do perforovaného plechu



podložka	kód	charakteristika	korozní Kesternich	ATE	označení na obalu	pevnost	odpor proti vyšroubování
ETANCOPLAST HP6 Ø 40 + Rd Ø70		přerušující tepelný most					
			ETANCOPLAST HP6 : L šroubu = Ep. utažení - L teleskopu + 50 mm				

	podložka:	materiál : galvanizovaná ocel průměr : 70 mm tloušťka : 0,8 mm	neřešeno	ne	ETANCOPLAST HP6 Ø70 délka teleskopu kód		
	teleskop:	materiál: polyamid PA6 průměr : 40mm					
	L teleskopu :	<u>odolnost proti nárazům</u> v souladu s l'ETAG 006 <u>odolnost proti teplotě</u> T tání = 220°C T porušení > 300°C T max krátkodobá (1 min.) : 180°C T max dlouhodobá : 100°C					
	231112 50 231114 100 231116 150 231118 200						

odolnost proti teplotě Etancoplast HP6 : doporučuje se zkontrolovat odolnost membrány za stejných teplotních podmínek.
Uvedené informace jsou pouze referenční.

ETANCOPLAST HP6 Ø 40 + Rd Ø 70 : Umožňuje snadné provádění skrz izolační souvrství.

ETANCOPLAST HP6 82x40		přerušující tepelný most					
			ETANCOPLAST HP6 : L všroubu= Ep. utažení- L teleskopu + 50 mm				
		materiál : polyamid PA6	neřešeno		ETANCOPLAST HP6 82x40 délka teleskopu kód		
		<u>odolnost proti nárazům</u> v souladu s l'ETAG 006 <u>odolnost proti teplotě</u> T tání = 220°C T porušení > 300°C T max krátkodobá (1 min.) : 180°C T max dlouhodobá : 100°C					
	L teleskopu :	50 100 150 200					
	231102 50 231104 100 231106 150 231108 200						

odolnost proti teplotě Etancoplast HP6 : doporučuje se zkontrolovat odolnost membrány za stejných teplotních podmínek.
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 ve čtyřech opakováních a 900 otočení ve dvou opakováních

ETANCOPLAST HP6 82x40 : umožňuje snadné provádění skrz izolační souvrství.