

VÝROBCE : ETANCO (FRANCE)

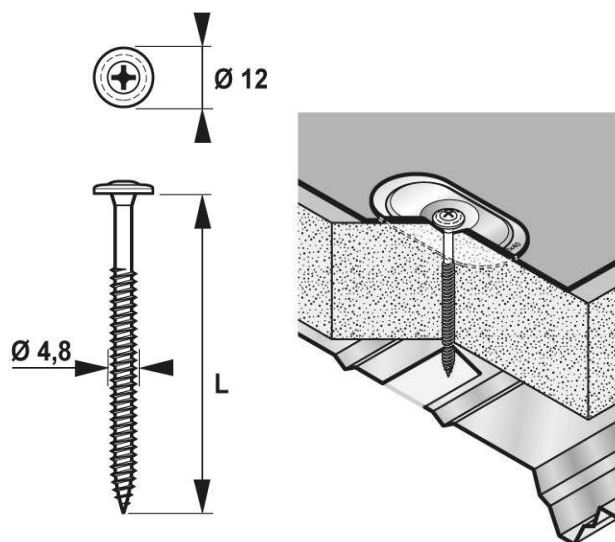
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

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

šrouby pro mechanické kotvení izolačního souvrství

Popis šroubu:

EVF 0,8 / ZBJ nebo 2C nebo 3C Ø 4,8 mm



Popis šroubu

samořezný šroub Ø 4,8 mm
plochá hlava Ø 12 mm - bit Phillips č.2
stoupání 1,59 mm - s vrtáčkem

průměr otvoru CP : **0,8 mm** do ocelového plechu

Délky a svěrné tloušťky (mm) :

L (mm)	Ep. mini	Ep. maxi
20 *	-	-
20	-	-
32	-	10
40	-	20
50	-	30
55	15	35

(*) bez kužele pod hlavou

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

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



ATE n° 08/0239 vydaný CSTB

(certifikace se týká prvků na následujících stranách)

- **2C** : ocel úpravy **SUPRACOAT 2C**
(15 cyklů KESTERNICH)
shodné s : ETAG 006 a třídy 2 UEAtc

- **3C** : ocel úpravy **SUPRACOAT 3C**
(30 cyklů KESTERNICH)
shodné s : ETAG 006 a třídy 2 UEAtc

Oblast využití

mechanické upevnění izolačního souvrství



desky



dřevo (šroub 2C a 3C pouze)

Charakteristická odolnost spoje proti vytržení

- PK dle NF P 30-313

tvárový plech S320 GD tloušťky 0,7 mm

PK = 152 daN

dřevo CTBH tl. 18 mm

PK = 150 daN



Doporučené nářadí

• šroubovák FEIN SCS 4.8-25 s výkonem 400 W min.
s omezovačem kroutícího momentu (hloubkový doraz)

- nástavec a bit Phillips č.2

Označení

na obalu :

EVF / ZBJ nebo 2C nebo 3C – Ø 4,8 x L + kód

Kontrola kvality

lineární

TECHNICKÝ LIST n°2011 **EVF 0,8 / ZBJ** nebo **2C** nebo **3C Ø 4,8 mm** šroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství



podložky	kód	charakteristika	korozie Kesternich	ATE	označení na balení	pevnost	odpor proti vyšroubování
----------	-----	-----------------	--------------------	-----	--------------------	---------	--------------------------

průměr podložky 70 mm

	294926	materiál : lakovaná ocel Aluzinc AZ 150 tloušťka : 10/10 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace : 7,0 mm	15 cyklů Kesternich	ne	podložka Ø70P materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
	294727	materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 08/10 mm Ø otvoru : 5,0 mm tloušťka profilace : 5,3 mm	2 cyklů Kesternich	ne	podložka Ø70N materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC

čtvercová podložka 64 x 64 mm

	294765	materiál : lakovaná ocel Aluzinc AZ 150 tloušťka : 08/10 mm Ø otvoru : 6,0 mm tloušťka profilace : 1,7 mm	15 cyklů Kesternich	ne	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 cyklů Kesternich	ne	podložka 64x64 materiál – tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
	294642	materiál : hliník Epaisseur : 08/10 mm Ø otvoru : 6,0 mm tloušťka profilace : 1,7 mm	není	ne	podložka 64x64 materiál – tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
	294685	Matière : 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 pochůzí : dle normy NF P 30-317

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

NC : nelze určit pro tento výrobek

TECHNICKÝ LIST n°2011 EVF 0,8 / ZBJ nebo 2C nebo 3C Ø 4,8 mm

šroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství



podložky	kód	charakterizace	korozní Kesternich	ATE	označení na obale	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	 šroub 2C pro trapéz a dřevo	podložka 82x40R materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
	294701	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 10/10 mm Ø otvoru : 6,4 mm tloušťka profilace : 0 mm	15 cyklů Kesternich	 šroub 2C pro trapéz a dřevo	podložka 82x40R materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC

Plaquette 82 x 40 mm

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

pevnost pochůzí : dle normy NF P 30-317

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

NC : nelze určit pro tento výrobek

TECHNICKÝ LIST n°2011 EVF 0,8 / ZBJ nebo 2C nebo 3C Ø 4,8 mm

šroub rpo mechanické kotvení izolačního souvrství



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

čtvercová podložka 40 x 40 mm

	294780	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 08/10 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace : 2,2 mm	15 cyklů Kesternich	pro šroub 2C do trapézu a do dřeva	podložka 40x40 materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
	294645	materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 08/10 mm Ø otvoru : 6,0 mm tloušťka profilace : 0 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka 40x40 materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC

průměr podložky 40 mm

	603491	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 08/10 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace : 2,4 mm	15 cyklů Kesternich	pro šroub 2C do trapézu a do dřeva	podložka Ø40N materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
	603480	materiál : Agalvanizovaná ocel tloušťka : 08/10 mm Ø otvoru : 5,6 mm tloušťka profilace : 2,4 mm	2 cyklů Kesternich	ne	podložka Ø40N materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC

pevnost pochůzí : dle normy NF P 30-317

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

NC : nelze určit pro tento výrobek