

VÝROBCE : ETANCO (FRANCE)

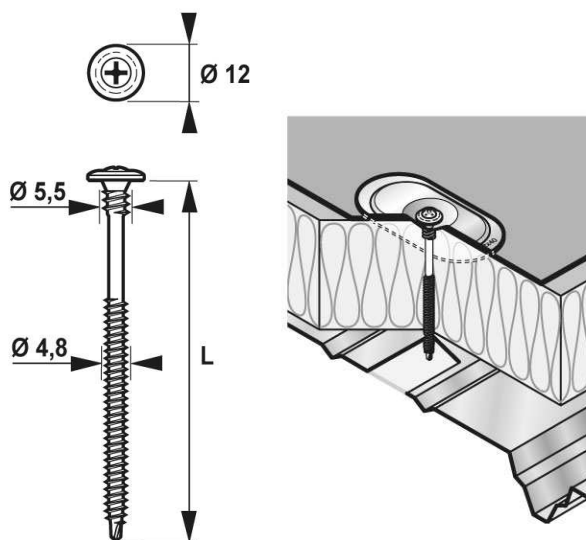
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

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

šroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství do plechu

Popis šroubu

EVB DF 1,5 / 2C nebo 3C Ø 4,8 mm



Popis šroubu

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

vrtací kapacita CP : **0,75 až 1,5 mm tlustý plech**

Délky, délky závitu a svěrné tloušťky(mm) :

L	L závitu	Ep. min	Ep. max
65	50	20	45
75	50	30	55
80	50	35	60
90	50	45	70
100	70	35	80
110	70	45	90
120	70	55	100
130	70	65	110
140	70	75	120
160	70	95	140
180	70	115	160
200	70	135	180
220	70	155	200
240	70	175	220
260	70	195	240

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

- **2C** : ocel úpravy **SUPRACOAT 2C**
v souladu s : ETAG 006 a třídou 2 UEAtc

- **3C** : ocel úpravy **SUPRACOAT 3C**
(30 cyklů KESTERNICH)
v souladu s : ETAG 006 a třídou 2 UEAtc



ATE n° 08/0239 vydané CSTB

(certifikace se týká všech prvků na následujících stranách)

Oblast využití:

fixace izolačního souvrství do:



plechu

charakteristická odolnost spoje proti vytržení

- PK dle NF P 30-313

trapezový plech S320 GD tloušťky 0,7 mm

PK = 135 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 Phillips č. 2

Označení:

na produktu : LR

na balení:

EVB DF 1,5 / 2C nebo 3C – Ø 4,8 x L + kód

Kontrola kvality

lineární

TECHNICKÝ LIST n°2002 EVB DF 1,5 / 2C nebo 3C Ø 4,8 mm

šroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství do plechu



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

průměr podložky 70 mm

	294926	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 1 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace: 7,0 mm	15 cyklů Kesternich	ne	podložka Ø70P materiál tloušťka Ø otvoru kód		
	294721	materiál: galvanická ocel tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace : 6,0 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka Ø70N materiál tloušťka Ø otvoru kód		

podložka 64 x 64 mm

	294685	materiál : galvanická ocel tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 4,7 mm tloušťka profilace : 3,7 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka 64x64 materiál tloušťka Ø otvoru kód		
--	--------	---	--------------------	----	---	--	--

pevnost : dle normy NF P 30-317

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

TECHNICKÝ LIST n°2002 EVB DF 1,5 / 2C nebo 3C Ø 4,8 mm

sroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství do plechu



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

podložka 82 x 40 R mm

	294705	materiál: lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 1,0 mm Ø trou : 5,1 mm tloušťka profilace : 8,0 mm	15 cyklů Kesternich	šroub 2C do plechu	podložky 82x40R materiál tloušťka Ø otvoru kód		
	294712	materiál : lakovaná ocel Aluzinc AZ 150 tloušťka : 1,0 mm Ø otvoru : 5 mm tloušťka profilace : 4,5 mm	15 cyklů Kesternich	ne	podložky 82x40R materiál tloušťka Ø otvoru kód		
	294701	materiál : lakovaná ocel Aluzinc AZ 150 tloušťka : 1,0 mm Ø otvoru : 6,4 mm tloušťka profilace : 0 mm	15 cyklů Kesternich	šroub 2C do plechu	podložky 82x40R materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	ne

podložka 80 x 40 mm

	294649	materiál : Agalvanizovaná ocel tloušťka : 1,0 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace : 7,0 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka 80x40P materiál tloušťka Ø otvoru kód		
--	--------	---	--------------------	----	--	--	--

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

TECHNICKÉ LISTY n°2002 EVB DF 1,5 / 2C nebo 3C Ø 4,8 mm

šroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství do plechu



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

podložka 40 x 40 mm

	294780	materiál: lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace : 2,2 mm	15 cyklů Kesternich	šroub 2C do plechu	podložka 40x40 materiál tloušťka Ø otvoru kód		
	294680	materiál : galvanická ocel tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace : 2,2 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka 40x40 materiál tloušťka Ø otvoru kód		

průměr podložky 40 mm

		materiál : lakovaná ocel Aluzinc AZ 150 tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace: 2,4 mm	15 cyklů Kesternich	šroub 2C do plechu	podložka Ø40N materiál tloušťka Ø otvoru kód		
	603481	materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 0,8 mm Ø otvoru : 4,5 mm tloušťka profilace : 2,4 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka Ø40N materiál tloušťka Ø otvoru kód		

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