

VÝROBCE : ETANCO (FRANCE)

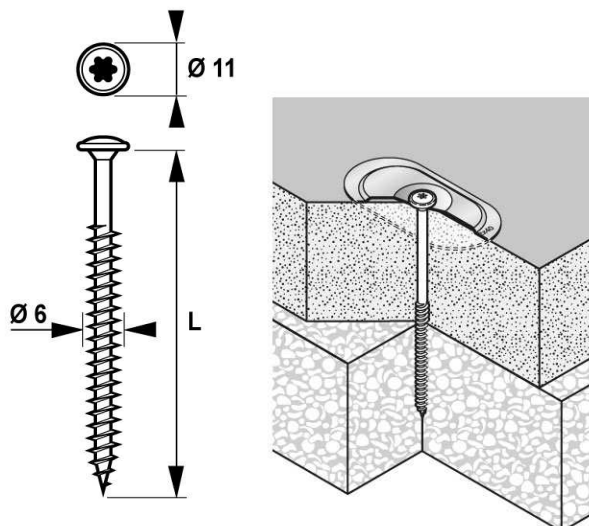
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

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

## šrouby pro mechanické kotvení izolačního souvrství

### Popis šroubu:

## MULTIFAST TB TX / NEREZ A2 Ø 6 mm



### Popis

závitovný šroub Ø 6 mm

cylindrická hlava Ø 11 mm

klíč Torx č. 25

stoupání 2,7 mm - s vrtákem

Délky, délky závitu a svěrné (mm) :

Pro pórobeton :

L	L.závitu	Ep.max	L	L.závitu	Ep.max
60	56	5	180	65	115
75	56	20	200	75	130
90	65	35	225	75	155
120	65	65	250	75	180
160	65	95			

Pro dřevo :

L	L závitu	Ep. min	Ep. max	L	L závitu	Ep. min	Ep. max
60	56	10	40	180	65	130	160
75	56	25	55	200	75	150	180
90	65	40	70	225	75	175	205
120	65	70	100	250	75	200	230
160	65	110	140				

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



ATE n° 08/0239 vydaný CSTB

(certifikace se týká všech prvků na následujících stranách)

neruzová ocel A2 AISI 304

(> 30 cyklů KESTERNICH)

dodržující : ETAG 006 a třídu 2 UEAtc

### Oblast využití:

Mechanické kotvení izolačního souvrství do:



pórobetonu



dřeva

### Charakteristická odolnost spoje proti vytržení

#### - PK dle NF P 30-313

pórobeton o objemové hmotnosti 500 kg/m<sup>3</sup>  
kotvení 55 mm

**PK = 125 daN**

dřevo CTBH tloušťky 18 mm

**PK = 175 daN**

### Doporučené nářadí

• šroubovák FEIN SCS 6.3-19X s výkonem 400 W min. s omezovačem kroutícího momentu (hloubkový doraz)

• torxový bit č.25

### Označení

na balení :

MULTIFAST TB TX / INOX A2 – Ø 6 x L + kód

### Kontrola kvality

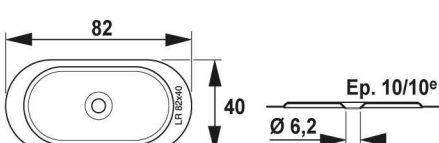

lineární

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

### 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	ne	podložka 64x64 materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
	294665	materiál : Agalvanizovaná 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

### podložka 82 x 40 R mm

	294656	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 10/10 mm Ø otvoru : 6,2 mm tloušťka profilace : 1,5 mm	15 cyklů Kesternich	 pro pórobeton	podložka 82x40R 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°2031 MULTIFAST TB TX / NEREZ A2 Ø 6 mm

šrouby pro mechanické kotvení izolačního souvrství



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

## podložka 40 x 40 mm

	294781	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 08/10 mm Ø otvoru : 6,2 mm tloušťka profilace : 1,7 mm	15 cyklů Kesternich	pro pórobeton	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 cyklů Kesternich	ne	podložka 40x40 materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC

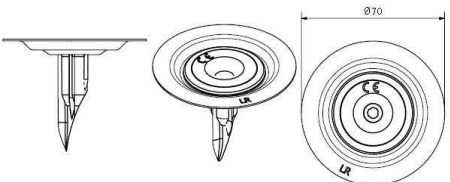


## Rondelle diamètre 40 mm

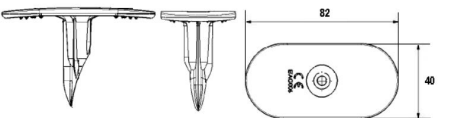


	603493	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka : 08/10 mm Ø otvoru : 6,2 mm tloušťka profilace : 1,9 mm	15 cyklů Kesternich	pro pórobeton	podložka Ø40N materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
	294692	materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 08/10 mm Ø otvoru : 7,0 mm tloušťka profilace : 2,8 mm	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

podložka, teleskop	kód	charakterizace	korozie Kesternich	ATE	označení na obalu	pevnost	odolnost proti vytažení	
<b>ETANCOPLAST HP6 Ø 40 + Rd Ø 70</b>		<b>přerušující tepelný most</b>		<b>ETANCOPLAST HP6 : L.šroubu = Ep. utažení – L.teleskopu + 50 mm</b>				
	231112 231114 231116 231118	podložka :	materiál :galvanizovaná ocel průměr : 70 mm tloušťka : 08/10 mm	ne	ne	ETANCOPLAST HP6 Ø70 délka teleskopu kód	 	
		teleskop :						materiál : polyamid PA6 průměr : 40m
		L.teleskop :						<u>odolnost proti nárazům v                  souladu s l'ETAG 006</u> <u>odolnost proti teplotě</u>
		50 T tání = 220°C 100 T porušení > 300°C 150 T max přerušovaná (1 min.) : 180°C 200 T max dlouhodobá : 100°C						
Teplotní odolnost Etancoplast HP6: Doporučuje se zkontrolovat odpor membrány ve stejných teplotních podmínkách. Uveden informace jsou pouze referenční.								
ETANCOPLAST HP6 Ø 40 + Rd Ø 70 : Umožňuje snadné provádění i skrz izolaci.								

<b>ETANCOPLAST HP6 82x40</b>		<b>přerušující tepelný most</b>		<b>ETANCOPLAST HP6 : L.šroubu = Ep. utažení – L.teleskopu + 50 mm</b>									
	231102 231104 231106 231108	L.teleskop :	materiál : polyamid PA6 <u>odolnost proti nárazům                  v souladu s l'ETAG 006</u> <u>odolnost proti teplotě</u>	ne	ne	ETANCOPLAST HP6 82x40 délka teleskopu kód	 						
		50 T tání = 220°C 100 T porušení > 300°C 150 T maxi přerušovaná (1 min.) : 180°C 200 T max dlouhodobá : 100°C											
		Teplotní odolnost Etancoplast HP6: Doporučuje se zkontrolovat odpor membrány ve stejných teplotních podmínkách. Uveden informace jsou pouze referenční.											
		Teplotní odolnost Etancoplast HP6: Doporučuje se zkontrolovat odpor membrány ve stejných teplotních podmínkách. Uveden informace jsou pouze referenční.											

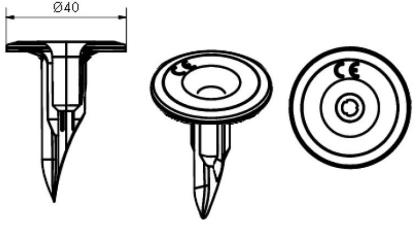


pevnost pochůzí : dle normy NF P 30-317

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

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

ETANCOPLAST HP6 Ø 40      přerušující tepelný most      ETANCOPLAST HP6 : L.vis = Ep. à serrer – L.fût + 50 mm

	231112 231114 231116 231118	Lteleskop: 50 100 150 200	materiál : polyamid PA6 průměr : 40 mm odolnost proti nárazům Conforme à l'ETAG 006 odolnost proti teplotám	ne	ne	ETANCOPLAST HP6 Ø 40 délka teleskopu kód		
			T tání = 220°C					
			T porušení > 300°C					
			T maxi ipřerušovaná (1 min.) : 180°C					
			T max dlouhodobá : 100°C					

Teplotní odolnost Etancoplast HP6: Doporučuje se zkontrolovat odpor membrány ve stejných teplotních podmínkách. Uveden informace jsou pouze referenční.

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