

VÝROBCE : **ETANCO** (FRANCE)

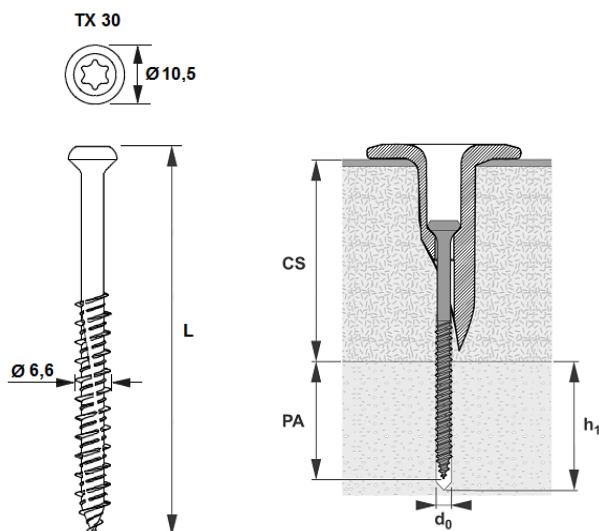
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

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

upevňovací šrouby pro mechanické kotvení hydroizolačního a tepelněizolačního systému

Označení šroubu

BETOFAST TB TX 30 / 3C Ø 6,6 mm



Popis:

závitovný šroub Ø 6,6 mm modrý
hlava Torx 30Ø 10,5 mm
dvojitě stoupání závitu (High -Low) - stoupání 3,38 mm
- s hrotem

Délka šroubu a tloušťky sevření (mm)

l(mm)	Ep. mini	Ep. maxi
6,6 x 60	25	40
6,6 x 70	35	50
6,6 x 80	45	60
6,6 x 90	55	70
6,6 x 100	65	80
6,6 x 110	75	90
6,6 x 120	85	100
6,6 x 130	95	110
6,6 x 140	115	120
6,6 x 150	125	130
6,6 x 160	135	140
6,6 x 180	145	160
6,6 x 200	165	180
6,6 x 220	185	200

Oblast využití

těsnící systém pro upevnění izolace



Beton

hloubka kotvení (PA) :
od 20 mm do 35 mm max
hloubka předvrtání : PA + 30 mm
průměr předvrtání nosné vrstvy : 5 nebo 5,5 mm
v závislosti na kvalitě podkladního materiálu
(dle provedených zkoušek)



ATE n° 08/0239 vydaný CSTB

(certifikace se týká prvků na následujících stránkách)

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

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

Limitní hodnoty namáhání

- dle e-Cahiers 3563 CSTB

Béton Rc23 – vrtání Ø 5 mm – kotvení 35 mm

Q = 237 daN



Charakteristická odolnost spoje před vytržením

- PK dle NF P 30-313

Béton Rc23 – vrtání Ø 5 mm – kotvení 35 mm

PK = 360 daN



PK je charakteristická odolnost

Q je mezní hodnota zatížení kotvy dle NF E 27.815

Použijte nižší ze dvou hodnot (4.4.3.3.1 tabulka 4 CPT 3563 CSTB)

Doporučené nářadí :

- vrtačka+ vrták do betonu SDS plus Ø 5 nebo 5,5 mm
- aku šroubovák 600 W mini, s omezovačem kroutícího momentu (hloubkový doraz)
- utahovací nástavec Torx č.30

Označení:

Na výrobku : LR

Na balení :

BETOFAST TB TX30 / 3C – Ø 6,6 x L + kód

Kontrola kvality:

lineární

TECHNICKÝ LIST n°2340 BETOFAST TB TX / 3C Ø 6,6 mm

upevňovací šrouby pro mechanické kotvení hydroizolačního a tepelněizolačního systému



teleskopická podložka	kód	charakteristika	korozní Kesternich	ATE	označení na obalu	pevnost	odolnost proti vyšroubování
ETANCOPLAST HP6 Ø 40 + Rd Ø 70 přerušující tepelný most			ETANCOPLAST HP6 : L.šroubu = Ep. utažení – L.teleskop + 50 mm				
	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 : 40mm odolnost proti nárazům				
		L.teleskop :	odolnost vůči teplotě v souladu s l'ETAG 006				
			T tání = 220°C T porušení > 300°C T max přerušovaná (1 min.) : 180°C T max dlouhodobá : 100°C				
Teplotní odolnost Etancoplast HP6 : Doporučuje se zkontrolovat odpor membrány ve stejných teplotních podmínkách. Uvedené informace jsou referenční. ETANCOPLAST HP6 Ø 40 + Rd Ø 70 : Umožňuje snadné provádění i skrz izolaci.							

ETANCOPLAST HP6 82x40		přerušující tepelný most		ETANCOPLAST HP6 : L.vis = Ep. à serrer – L.teleskopu+ 50 mm					
	231102 231104 231106 231108	L.teleskop :	materiál : polyamid PA6 odolnost proti nárazům v souladu s l'ETAG 006 odolnost vůči teplotě	ne	ne	ETANCOPLAST HP6 82x40 délka teleskopu kód			
			T tání = 220°C T porušení > 300°C T maxi přerušovaná (1 min.) : 180°C						
Teplotní odolnost Etancoplast HP6 : Doporučuje se zkontrolovat odpor membrány ve stejných teplotních podmínkách. Uvedené informace jsou referenční									

pevnost : dle normy NF P 30-317

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

ETANCOPLAST HP6 82x40 : Umožňuje snadné provádění i skrz izolaci

TECHNICKÝ LIST n°2340 BETOFAST TB TX / 3C Ø 6,6 mm

upevňovací šrouby pro mechanické kotvení hydroizolačního a tepelněizolačního systému



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

ETANCOPLAST HP6 Ø 40		přerušující tepelný most		ETANCOPLAST HP6 : L.šroubu= Ep.a utažení- L.teleskopu + 50 mm				
			materiál : polyamid PA6 průměr : 40 mm	ne	ne	ETANCOPLAST HP6 Ø 40 délka teleskopu kód		
			odolnost proti nárazům v souladu s 'ETAG 006					
		L.teleskop :	odolnost vůči teplotě					
	231112	50	T tání = 220°C					
	231114	100	T porušení > 300°C					
231116	150	T max přerušovaná (1 min.) :						
231118	200	180°C						

pevnost : dle normy NF P 30-317

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

ETANCOPLAST HP6 Ø 40: Umožňuje snadné provádění i skrz izolaci