

VÝROBCE : **ETANCO** (FRANCE)

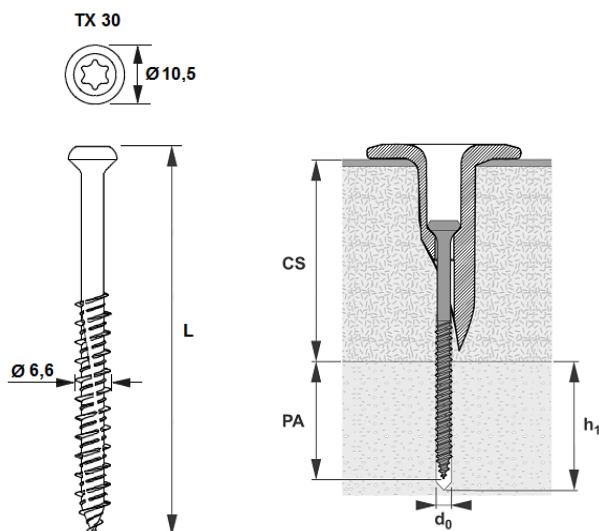
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

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 závitů (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 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				
		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 odolnost <u>proti nárazům</u>					
		<u>v souladu s l'ETAG 006</u> odolnost vůči teplotě					
	231112	L.teleskop : T tání = 220°C					
	231114	50 T porušení > 300°C					
231116	100 T max přerušovaná (1 min.) :						
231118	150 180°C						
	200 T maxi 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		Rupture de pont thermique		ETANCOPLAST HP6 : L.vis = Ep. à serrer – L.fût + 50 mm				
			Matière : polyamide PA6	Sans objet	NON	ETANCOPLAST HP6 82x40 Longueur fût code		
			<u>Résistance au choc</u> Conforme à l'ETAG 006					
		L.fût :	<u>Résistance à la température</u>					
231102	50		T de fusion = 220°C					
231104	100		T de destruction > 300°C					
231106	150		T maxi intermittente (1 min.) :					
231108	200		180°C					
			T maxi longue durée : 100°C					
Résistance à la température des Etancoplast HP6 : il est recommandé de vérifier la résistance de la membrane dans les mêmes conditions de température. Informations données à titre indicatif.								

Solide au pas : selon norme NF P 30-317

Résistance au dévissage (selon ETAG 006 et norme NF P 30-315) : 500 cycles avant rotation d'1/4 de tour et 900 cycles avant rotation d'1/2 tour

ETANCOPLAST HP6 82x40 : Permet une mise en œuvre sans effort au travers des revêtements et isolants

FICHE TECHNIQUE n°2340 BETOFAST TB TX / 3C Ø 6,6 mm

Attelages de fixation pour système d'étanchéité fixé mécaniquement



Rondelle / Plaquette	Code	Caractéristiques	Corrosion Kesternich	ATE	Marquage sur conditionnement	Solide au Pas	Résistance au dévissage
----------------------	------	------------------	----------------------	-----	------------------------------	---------------	-------------------------

ETANCOPLAST HP6 Ø 40	Rupture de pont thermique		ETANCOPLAST HP6 : L.vis = Ep. à serrer – L.fût + 50 mm					
	231112 231114 231116 231118	L.fût : 50 100 150 200	Matière : polyamide PA6	Sans objet	NON	ETANCOPLAST HP6 Ø 40 Longueur fût code		
			Diamètre : 40 mm <u>Résistance au choc</u> Conforme à l'ETAG 006 <u>Résistance à la température</u> T de fusion = 220°C T de destruction > 300°C T maxi intermittente (1 min.) : 180°C T maxi longue durée : 100°C					

Résistance à la température des Etancoplast HP6 : il est recommandé de vérifier la résistance de la membrane dans les mêmes conditions de température.
 Informations données à titre indicatif.

Solide au pas : selon norme NF P 30-317

Résistance au dévissage (selon ETAG 006 et norme NF P 30-315) : 500 cycles avant rotation d'1/4 de tour et 900 cycles avant rotation d'1/2 tour

ETANCOPLAST HP6 Ø 40 : Permet une mise en œuvre sans effort au travers des revêtements