

VÝROBCE : ETANCO (FRANCE)

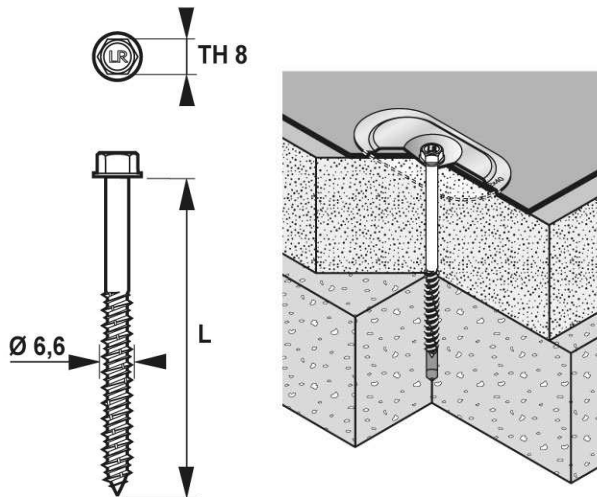
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

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

## šroub pro mechanické kotvení do betonu

### Popis šroubu

## BETOFAST TH / 3C Ø 6,6 mm



### Popis šroubu

závitotvorný šroub Ø 6,6 mm modrý  
šestihránná hlava s límcem 8 mm, barvený  
dvojitě stoupání Hi-low - stoupání 3,38 mm -  
zakončeno špičkou

Délky a svěrné tloušťky (mm) :

L (mm)	Ep. min	Ep. max
35	5	20
45	15	30
55	25	40
70	40	55

### Oblast použití:

fixační systém pro upevnění izolačního souvrství do:



Betonu

hloubka kotvení (PA) : 20 mm - 35 mm maximálně  
hloubka předvrtání nosného materiálu: PA + 30 mm  
průměr předvrtání nosného materiálu : 5 nebo 5,5 mm  
v závislosti na kvalitě betonu  
(dle provedených zkoušek)



ATE n° 08/0239 vydané CSTB

(certifikace se týká všech uvedených prvků)

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

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

### Limitní hodnoty namáhání

- dle e-Cahiers 3563 CSTB

Beton Rc23 – vrtání Ø 5 mm – kotvení 35 mm

Q = 237 daN



### Charakteristická odolnost spoje proti vytržení

- PK dle NF P 30-313

Beton Rc23 – vrtání Ø 5 mm – kotvení 35 mm

PK = 560 daN



PK charakteristická odolnost

Q je mezní hodnota zatížení dle NF E 27.815

Použijte nižší z 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 minimálně 600 W s omezovačem  
krouticího momentu (hloubkový doraz)
- utahovací nástavec šestihránný 8 mm

### Označení

na výrobku: LR

na balení:

BETOFAST TH / 3C – Ø 6,6 x L + kód

### Kontrola kvality

Lineární

# FTECHNICKÝ LIST n°2025 BETOFAST TH / 3C Ø 6,6 mm

šroub pro mechanické kotvení izolačního souvrství do betonu



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

### průměr podložky 70 mm

	294924	materiál: galvanizovaná ocel tloušťka: 1,0 mm Ø otvoru : 6,0 mm tloušťka profilace : 10 mm	2 cykly Kesternich	Ne	podložka Ø70P materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
	294925	materiál : Agalvanizovaná ocel tloušťka : 1,0 mm Ø otvoru : 6,0 mm tloušťka profilace: 9,0 mm	2 cykly Kesternich	ne	podložka Ø70P materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC

### podložka 82 x 40 R mm

	294704	materiál : lakovaná ocel Aluzink AZ 150 tloušťka: 1,0 mm Ø otvoru : 6,0 mm tloušťka profilace : 7,0 mm	15 cyklů Kesternich		podložka 82x40R materiál tloušťka Ø otvoru kód	ne	NC
--	--------	---	------------------------	--	--	----	----

pevnost : dle normy NF P 30-317

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

NC : neřešeno