

VÝROBCE : ETANCO (FRANCE)

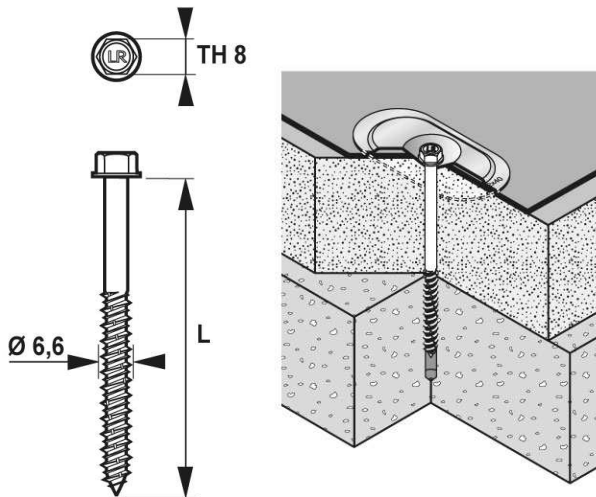
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

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
krouťicího 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