

Výrobce : ETANCO (FRANCE)

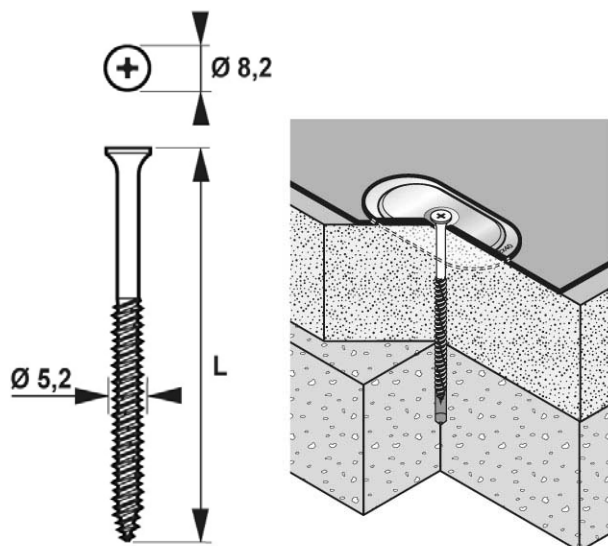
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex

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

Upevňovací závěsy pro mechanické kotvení do betonu

Označení šroubu:

BETOFAST TT / 2C Ø 5,2 mm



Popis:

závitotvorný šroub Ø 5,2 mm modrý
zápustná hlava Ø 8,2 mm - nástavec Phillips n°2
s hrotem- závit Hi-low - stoupání 3,4 mm

délka (mm) : 80

délka závitu (mm) : 45

Materiál, nátěry a odolnost proti korozi dle normy EN 3231 (2) :

- 2C : z kalené oceli SUPRACOAT 2C modrá (15 KESTERNICH cyklů)

shoda : ETAG 006 a třída 2 UEAtc



Oblast využití:

Těsnící systém s upevněním izolace na:



beton

hloubka kotvy (PA) : 35 mm

hloubka předvrtání nosného materiálu : 45 mm

průměr předvrtání nosného materiálu : 4,3 mm

Charakteristická odolnost proti vytrhnutí : (dle ETAG 006)

beton B25 – vrtání Ø 4,3 mm – kotvení 35 mm
charakteristický odpor : PK = 300 daN



Limitní užité zatížení (dle NF E27-815)

Beton B25 – vrtání Ø 4,3 mm – kotvení 35 mm
limitní užité zatížení : Q = 107 daN

Doporučené nářadí:

- vrtačka + vrták do betonu SDS plus Ø 4,3 mm
- Elektrický šroubovák 600 W min s omezovačem kroutícího momentu (hloubkový doraz)
- Přenosný nástavec s nástavcem vrtačky Phillips n°2

Označení:

Na obalu :

BETOFAST TT / 2C – Ø 5,2 x L + kód

Kontrola kvality

Lineární

TECHNICKÝ LIST n°2026 BETOFAST TT / 2C Ø 5,2 mm

upevňovací závěsy pro mechanické kotvení hydroizolačního systému



| podložka | kód | charakteristika | koroze Kesternich | ATE | označení na obalu | pevná rozteč | odolnost proti vyšroubování |
|----------|-----|-----------------|----------------------|-----|----------------------|-----------------|--------------------------------|
|----------|-----|-----------------|----------------------|-----|----------------------|-----------------|--------------------------------|

průměr podložky 70 mm

| | | | | | | | |
|--|--------|--|-----------------------|----|--|----|----|
| | 294922 | Materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 10/10 ^{ème} mm Ø otvoru : 6,2 mm hloubka profilace : 2,6 mm | 2 cykly Kesternich | ne | podložka Ø70P materiál tloušťka Ø otvoru kód | ne | NC |
|--|--------|--|-----------------------|----|--|----|----|

čtvercová podložka 64 x 64 mm

| | | | | | | | |
|--|--------|--|------------------------|----|---|----|----|
| | 294765 | materiál : lakovaná ocel aluzinc AZ 150 tloušťka : 08/10 ^{ème} mm Ø otvoru : 6,0 mm hloubka profilace : 1,7 mm | 15 cyklů Kesternich | ne | podložka 64x64 materiál tloušťka Ø otvoru kód | ne | NC |
| | 294665 | materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 08/10 ^{ème} mm Ø otvoru : 6,0 mm hloubka profilace : 1,7 mm | 2 cykly Kesternich | ne | podložka 64x64 materiál tloušťka Ø otvoru kód | ne | NC |
| | 294642 | materiál : hliník tloušťka : 08/10 ^{ème} mm Ø otvoru : 6,0 mm hloubka profilace : 1,7 mm | netýká se | ne | podložka 64x64 materiál tloušťka Ø otvoru kód | ne | NC |

rozteč : podle ETAG 006 a normy XP P 30-317

odolnost proti vyšroubování (podle ETAG 006 a normy NF P 30-315) : 500 cyklů otáčení po čtyřech kolech, 900 cyklů otáčení po dvou kolech

NC : bez prohlášení

TECHNICKÝ LIST n°2026 BETOFAST TT / 2C Ø 5,2 mm

upevňovací závěsy pro mechanické kotvení hydroizolačního systému



| podložka | kód | charakteristika | koroze Kesternich | ATE | označení na obalu | pevná rozteč | odolnost proti vyšroubování |
|----------|-----|-----------------|-------------------|-----|-------------------|--------------|-----------------------------|
|----------|-----|-----------------|-------------------|-----|-------------------|--------------|-----------------------------|

podložka 82 x 40 R mm

| | | | | | | | |
|--|--------|--|------------------------|----|---|----|----|
| | 294706 | materiál : lakovaná ocel aluzinc AZ 150 tloušťka : 10/10 ^{ème} mm Ø otvoru : 5,2 mm hloubka profilace : 6,0 mm | 15 cyklů Kesternich | ne | podložka 82x40 R materiál tloušťka Ø otvoru kód | ne | NC |
|--|--------|--|------------------------|----|---|----|----|

Plaquette 82 x 40 mm

| | | | | | | | |
|--|--------|--|-----------------------|----|---|----|----|
| | 294648 | materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 10/10 ^{ème} mm Ø otvoru : 6,0 mm hloubka profilace : 4,7 mm | 2 cykly Kesternich | ne | podložka 82x40 P materiál tloušťka Ø otvoru kód | ne | NC |
|--|--------|--|-----------------------|----|---|----|----|

Plaquettes 40 x 40 mm

| | | | | | | | |
|--|--------|--|-----------------------|----|--|----|----|
| | 294645 | materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 08/10 ^{ème} mm Ø otvoru : 6,0 mm hloubka profilace : 0 mm | 2 cykly Kesternich | ne | podložka 40x40 materiál - tloušťka Ø otvoru kód | ne | NC |
|--|--------|--|-----------------------|----|--|----|----|

Rondelle diamètre 40 mm

| | | | | | | | |
|--|--------|--|-----------------------|----|---|----|----|
| | 603480 | materiál : galvanizovaná ocel tloušťka : 08/10 ^{ème} mm Ø otvoru : 5,6 mm hloubka profilace : 2,4 mm | 2 cykly Kesternich | ne | podložka Ø40N materiál - tloušťka Ø otvoru kód | ne | NC |
|--|--------|--|-----------------------|----|---|----|----|

rozteč : dle normy XP P 30-317

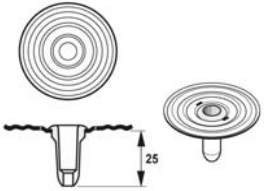
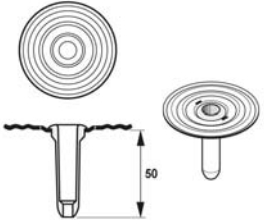
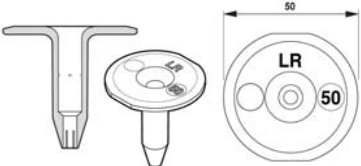



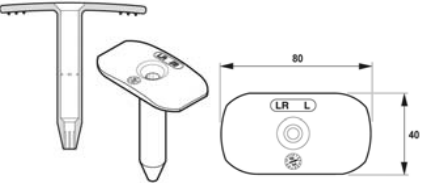



odpor proti vyšroubování (dle ETAG 006 a normy NF P 30-315) : 500 opakování ve čtyřech sadách a 900 opakování ve dvou sadách

NC : bez prohlášení

TECHNICKÝ LIST n°2026 BETOFAST TT / 2C Ø 5,2 mm

upevňovací závěsy pro mechanické kotvení hydroizolačního systému



| TELESKOP | kód | charakteristika | korozí Kesternich | ATE | označení na obalu | pevná rozteč | odolnost proti vyšroubování |
|---|--|---|---|---|--|---|---|
| RUPCO 25 | přerušení tepelného mostu | | RUPCO 25 : L šroubu = délka závitu + 18 mm | | | | |
|  | 303890 | podložka : materiál: galvanizovaná ocel průměr : 70 mm tloušťka: 08/10 ^{ème} mm dřík : materiál : polyamid délka : 25 mm Ø vnitřní: 10 mm | 2 cykly Kesternich | ne | RUPCO 25 kód | ne | NC |
| RUPCO 50 | Rupture de pont thermique | | RUPCO 50 : L šroubu = délka závitu - 9 mm | | | | |
|  | 303900 | podložka : materiál : galvanizovaná ocel průměr : 70 mm tloušťka: 08/ 10 ^{ème} mm dřík : materiál : polyamid délka : 50 mm Ø vnitřní : 10 mm | 2 cykly Kesternich | ne | RUPCO 50 kód | ne | NC |
| ETANCOPLAST Ø 50 mm | přerušení tepelného mostu | | ETANCOPLAST : L šroubu = délka závitu – Ldříku + 40 mm | | | | |
|  | 240550 240555 240560 240565 240570 240575 | materiál : polyamid L dříku: <u>rázová odolnost</u> 50 v soulasu s ETAG 006 70 <u>odolnost proti teplotě</u> 90 T tání = 220°C 110 T porušení > 300°C 130 T max okamžitá (1 min.) : 180°C 150 T max dlouhodobá : 100°C | nekorozní |  na beton | ETANCOPLAST Ø50 délka dříku kód |  |  |
| ETANCOPLAST T 80x40 | přerušení tepelného mostu | | ETANCOPLAST : L šroubu = délka závitu – L dříku + 40 mm | | | | |
|  | 240500 240505 240510 240515 240520 240525 | materiál : polyamid L dříku: <u>rázová odolnost</u> 50 v souladu s ETAG 006 70 <u>odolnost proti teplotě</u> 90 T tání = 220°C 110 T porušení > 300°C 130 T max okamžitá (1 min.) : 180°C 150 T max dlouhodobá : 100°C | nekorozní |  na beton | ETANCOPLAST T80x40 délka dříku kód |  |  |

odolnost proti teplotě prvku Etancoplast : Doporučuje se zkontrolovat odpor membrány za stálých podmínek teploty. informační údaje indikace. Rozteč : dle normy XP P 30-317 - odolnost proti vyšroubování (dle ETAG 006 a normy NF P 30-315) : 500 opakování ve čtyřech sadách a 900 opakování ve dvou sadách
NC : bez prohlášení