PROHLÁŠENÍ O ÚČINNOSTI
Č. MARCOVISFMTXT 01A CZ

LR ETANCO SAS
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex – Francie
Tel. : +33 (0)1 34 80 52 00 – Fax : +33 (0)1 30 71 01 89
E-mail : commercial.france@etanco.fr – Web : www.etanco.eu

1. Jedinečné identifikační označení typu výrobku:

FM-TXT

2. Typ, šarže nebo výrobní číslo nebo jakýkoliv další prvek umožňující identifikaci stavebního produktu podle požadavků stanovených článkem 11(4):

ETA-12/0388
Číslo šarže: viz obal produktu

3. Stanovený způsob nebo způsoby používání stavebního produktu v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladů výrobce:

Obecný typ a stanovený způsob používání produktu	**Plastová kotva pro univerzální využití pro nekonstrukční aplikace, průměr Ø8**
Pro používání v	**Beton s trhlinkami a bez trhlinek (minimálně C12/15 podle normy EN 206-1:2003)**
Varianta / kategorie	**Kategorie ETAG 020 A**
Zatížení	**Univerzální využití pro nekonstrukční aplikace (statické nebo kvazi-statické zatížení)**
Materiál	**Tělo: polyamid PA 6 podle normy ISO 1874 Šroub: Ocel třídy 5.8-Ø6 a 6.8-Ø7, elektroliticky pozinkovaná ≥ 5 µm dle normy EN ISO 4042: pouze suché vnitřní prostředí Šroub: nerezová ocel AISI316 třídy A4 (f_{uk} ≥ 580 MPa) : vnitřní suché prostedí, ale v betonu vystavené venkovní atmosféře (včetně průmyslového a mořského prostředí) nebo v interiéru trvalé vlhkosti, pokud neexistují žádné zvláštní agresivní podmínky.**
Třída hořlavosti	**A1 podle normy EN 13501-1 pro šrouby**

4. Název, registrované obchodní jméno nebo registrovaná obchodní značka a smluvní adresa výrobce podle požadavků stanovených článkem 11(5):

FRIULSIDER S.p.A.
Via Trieste 1
33048 San Giovanni al Natisone (UD)
Itálie

5. Tam, kde je to příslušné, jméno a kontaktní adresa oprávněného zástupce, jehož pověření zahrnuje úkoly stanovené článkem 12 (2):

Nevztahuje se

6. Systém nebo systémy hodnocení a ověřování stálé účinnosti stavebního produktu tak, jak je stanoveno v příloze V:

Systém 2+

7. V případě prohlášení o účinnosti týkajícího se stavebního produktu spadajícího pod harmonizovanou normu:

Nevztahuje se

8. V případě prohlášení o účinnosti týkajícího se stavebního produktu, pro který bylo vydáno evropské technické hodnocení:

Schvalovací orgán Z.A.G. vydal na základě ETAG 020 ETA-12/0388.
Notifikovaný orgán Z.A.G. č. 1404 vydal podle systému 2+ prohlášení o shodě č. 1404-CPD-1906.

PROHLÁŠENÍ O ÚČINNOSTI
Č. MARCOVISFMTXT 01A CZ

9. Deklarované hodnoty účinnosti:

Základní charakteristiky – kategorie ETAG 020 A				Účinnost
Stanovený způsob používání				**Ø8**
d_0	Průměr předvrtání		[mm]	8
h_{nom}	Minimální kotevní hloubka		[mm]	40
h1	Hloubka předvrtání		[mm]	50
s_{min}	Minimální osová vzdálenost		[mm]	50
c_{min}	Minimální vzdálenost od kraje		[mm]	50
$c_{cr,N}$	Charakteristická vzdálenost od kraje		[mm]	70
h_{min}	Minimální tloušťka suportu		[mm]	80
Charakteristická odolnost na ohyb v betonu				
$M_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost na ohybu (pozinkovaná ocel)		[kN]	4,9
$M_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost na ohyb (nerezová ocel)		[kN]	5,4
γ_M [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti		[-]	1,25
Charakteristická odolnost při namáhání tahem v betonu				
$N_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost při namáhání tahem (pozinkovaná ocel)		[kN]	7,5
$N_{Rk,s}$	Charakteristická pevnost při namáhání tahem (nerezová ocel)		[kN]	8,4
γ_{ms} [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti		[-]	1,5
Charakteristická odolnost na střih v betonu				
$V_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost na střih (pozinkovaná ocel)		[kN]	3,8
$V_{Rk,s}$	Charakteristická odolnost na střih (nerezová ocel)		[kN]	4,2
γ_{ms} [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti		[-]	1,25
Charakteristická odolnost na vytažením plastového těla hmoždiny z betonu				
$N_{Rk,p}$	Charakteristická odolnost v zatížení tahem	24°C[2)] / 40°C[3)]	[kN]	**1,5**
$N_{Rk,p}$	Charakteristická odolnost v zatížení tahem	50°C[2)] / 80°C[3)]	[kN]	**2,0**
$\gamma_{m,c}$ [1)]	Částečný součinitel bezpečnosti		[-]	1,8
Posunutí v betonu při zatížení v tahu a ve střihu				
N	Provozní zatížení tahem		[kN]	**0,8**
δ_{N0}	Krátkodobé posunutí při zatížením tahem		[mm]	0,9
$\delta_{N\infty}$	Dlouhodobé posunutí při zatížením tahem		[mm]	1,8
V	Provozní zatížení na střihem		[kN]	**0,8**
δ_{N0}	Krátkodobé posunutí při zatížením střihem		[mm]	2,5
$\delta_{N\infty}$	Dlouhodobé posunutí při zatížením střihem		[mm]	3,6

[1)] V případě nepřítomnosti jiných národních předpisů; [2)] Maximální dlouhodobá teplota; [3)] Maximální krátkodobá teplota.

Informujeme Vás, že společnost Friulsider je klasifikována podle směrnice EC 1907/2006 Reach jako následný uživatel látek. Dodaný produkt neobsahuje látky klasifikované podle seznamu kandidátů jako SVHC v koncentracích minimálně 0,1% (hmotnost / hmotnost). Článek 31 se na tento produkt nevztahuje.

10. Účinnost produktu identifikovaného v bodech 1 a 2 je v souladu s účinností deklarovanou v bodě 9. Toto prohlášení o účinnosti se vydává na výhradní odpovědnost výrobce identifikovaného v bodě 4.

Podepsal za výrobce a jeho jménem:

Benoit Cheramy Produktový manažer	Le Pecq – Francie, 21. 6. 2013	