

## Teljesítménynyilatkozat

### DoP-13/0088-FX

#### 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

FX



A képen látható termék példa, egy adott típusú termékre

#### 2. Felhasználás célja(i):

általános típus  
használatra való

A műanyag kötőelemek

A műanyag kötőelemek összetett homlokzati falak kőműves vakolatból és előregyártott hőszigetelő elemekből álló, összetett hőszigetelő rendszerek rögzítésére szolgál beton és falazott alapfelületekre

opció / kategória  
terhelés

ETAG 014

szívószél

anyagok

Műanyag kötőelemek FX elemei: feszítőhüvely gallérral és fémszeg, azaz feszítőcsap. A szeg horganyzott acélból készül. A hüvely polipropilénből (PP) készül. A gallér három változatban szerepel (FX - .. L .., FX - .. K .., FX - .. C ..).

#### 3. Gyártó:

Rawlplug S.A.

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

[www.rawlplug.com](http://www.rawlplug.com)

#### 4. Az AVCP-rendszer(ek):

Rendszer 2+

#### 5. Az európai értékelési dokumentum:

ETAG 014 Homlokzati hőszigetelést rögzítő műanyag dübel

Használati kategóriák: A, B, C, D, E

#### 6. Európai műszaki értékelés:

ETA-13/0088 kiadás kelte 2013-06-27

#### 7. A műszaki értékelést végző szerv:

Instytut Techniki Budowlanej

#### 8. Bejelentett szerv(ek):

1488 alapján:

- a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata
- az üzemi gyártásellenőrzés folytatólagos felügyelete, vizsgálata és értékelése

tanúsítványt adott ki **1488-CPR-0288/Z**

#### 9. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető jellemzők:

| Műszaki specifikáció | A CPR szerinti alapvető követelmények |                                     | Megjegyzések:                        |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ETA-13/0088          | [1]                                   | Mechanikai ellenállás és stabilitás | Deklarált tulajdonságok az oldalon 2 |
|                      | [4]                                   | A használat biztonsága              | Olyan kritériumok, amik fontosok [1] |

| Jellemző kihúzási értéke egyetlen dübelnek NRk [kN]                             |   |                         |   |                |          |       |       |
|---|---|-------------------------|---|----------------|----------|-------|-------|
| Alap  | Sűrűségi besorolás $\rho$ [kg/dm <sup>3</sup> ] | Minimum nyomószilárdság | Általános megjegyzések  | Fúrási eljárás | NRK [kN] |       |       |
|   |   |                         |   |                | FX-05    | FX-06 | FX-08 |
| Beton C12/15  |   |                         | EN 206-1  | ütve           | 0,1      | 0,2   | 0,3   |
| Beton C20/25 - C50/60   |   |                         | EN 206-1  | ütve           | 0,2      | 0,4   | 0,5   |
| Tömör égetett (kerámia) téglá<br>Pl. DIN V 105-100 / EN 771-1; Mz-nek megfelelő | $\geq 1,7$                                      | 30                      | Keresztmetszet max. 15%-kal csökkentve a felület függőleges hornyolásával   | ütve           | 0,2      | 0,2   | 0,6   |
| Tömör szilikát téglá<br>Pl. DIN V 106 / EN 771-2; KS-nek megfelelő              | $\geq 2,0$                                      | 20                      | Keresztmetszet max. 15%-kal csökkentve a felület függőleges hornyolásával   | ütve           | 0,2      | 0,3   | 0,75  |
| Üreges szilikát téglá<br>Pl. DIN V 106 / EN 771-2; KSL-nek megfelelő            | $\geq 1,6$                                      | 12                      | Keresztmetszet több mint 15%-kal csökkentve a felület függőleges hornyolásával<br>Külső falvastagság $\geq 30\text{mm}$ | Fúrás          | 0,3      | 0,3   | -     |
| Könnyűbeton üreges téglá<br>Pl. DIN 18151-100 / EN 771-3; Hbl-nek megfelelő     | $\geq 0,8$                                      | 2                       | Külső falvastagság 5. melléklet szerint $\geq 30\text{mm}$  | Fúrás          | 0,2      | 0,2   | 0,4   |
| LAC 20  | $\geq 1,56$                                     | 20                      | EN 771-3  | Fúrás          | 0,3      | 0,3   | 0,5   |
| ACC 2   | $\geq 0,35$                                     | 2                       | EN 771-4  | Fúrás          | 0,1      | 0,1   | 0,1   |
| Részleges biztonsági tényező (1)  |   |                         |   | $\gamma_M$     | 2,0      |       |       |

(1) Országban belüli szabályozás függvényében

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy

Sławomir Jagła

A minőségirányítási rendszer meghatalmazottja

Wrocław, 13.07.2015.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU  
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

*Jagła*  
mgr Sławomir Jagła