

Teljesítménynyilatkozat DoP-11/0144-TFIX-8S

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

TFIX-8S



A képen látható termék példa, egy adott típusú termékre

2. Felhasználás célja(i):

általános típus
használatra való
opció / kategória
terhelés
anyagok

Dübelek
Becsavarozandó dübelek homlokzati falak hőszigetelésének beton és falazott, vakolt alapfelületekre rögzítésére valók
ETAG 014
szívószél
Koelner TFIX-8S ÉS TFIX-8ST csavaros horgonyok részei: a feszítőhüvely nagyobbított hengerrel, polipropilénből készült szigetelési tányérral és horgonyzott acélcsavarral, műanyag borítású polipropilén üvegszál-erősítésű fejjel (csomagolás). A horgony szétfeszítő része barázdált.

3. Gyártó:

Rawlplug S.A.
ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL
www.rawlplug.com

4. Az AVCP-rendszer(ek):

Rendszer 2+

5. Az európai értékelési dokumentum:

ETAG 014 Homlokzati hőszigetelést rögzítő műanyag dübel (2011)
Használati kategóriák: A, B, C, D, E

6. Európai műszaki értékelés:

ETA-11/0144 kiadás kelte 2014-04-04

7. A műszaki értékelést végző szerv:

Deutsches Institut für Bautechnik

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-0269/Z**

9. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető jellemzők:

| Műszaki specifikáció | A CPR szerinti alapvető követelmények | | Megjegyzések: |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ETA-11/0144 | [1] | Mechanikai ellenállás és stabilitás | Deklarált tulajdonságok az oldalon 2 |
| | [4] | A használat biztonsága | Olyan kritériumok, amik fontosok [1] |

| Jellemző kihúzási értéke egyetlen dübelnek N_{RK} [kN] | | | | | |
|---|---|--|---|----------------|---------------|
| Alap | Sűrűségi besorolás ρ [kg/dm ³] | Minimum nyomószilárdság f_b [N/mm ²] | Általános megjegyzések | Fúrési eljárás | N_{RK} [kN] |
| Beton C12/15 – C50/60 EN 206-1:2000 | | | – | ütve | 1,2 |
| Tömör égetett téglá pl., DIN 105-100:2012-01/EN 771-1:2011; Mz-nek megfelelő | $\geq 2,0$ | 12 | Keresztmetszet max. 15%-kal csökkentve a felület függőleges hornyolásával | ütve | 1,2 |
| Égetett (kerámia) rácsozattégla pl. DIN 105-100:2012-01/EN 771-1:2011; HLz-nek megfelelő | $\geq 1,0$ | 12 | Keresztmetszet max. 15-50%-kal csökkentve a felület függőleges hornyolásával Külső falvastagság $\geq 12\text{mm}$ | fúrás | 0,75 |
| Tömör szilikát téglá pl. DIN V 106:2005-10/EN 771-2:2011; KS-nek megfelelő | $\geq 1,8$ | 12 | Keresztmetszet max. 15%-kal csökkentve a felület függőleges hornyolásával | ütve | 0,9 |
| Üreges szilikát téglá pl. DIN V 106:2005-10/EN 771-2:2011; KSL-nek megfelelő | $\geq 1,4$ | 12 | Keresztmetszet több mint 15%-kal csökkentve a felület függőleges hornyolásával Külső falvastagság $\geq 23\text{mm}$ | ütve | 0,9 |
| Tömör könnyűbeton kockák pl. DIN V 18152-100:2005-10/EN 771-3:2011; V-nek megfelelő | $\geq 1,2$ | 4 | Furatalap és a felület maximális aránya 10% Max. furatalap méret: 110x45mm | fúrás | 0,5 |
| Könnnyűbeton üreges téglák pl. DIN V 18151-100:2005-10/EN 771-3:2011; Hbl-nek megfelelő | $\geq 1,2$ | 6 | Külső falvastagság B2 melléklet szerint $\geq 35\text{mm}$ | fúrás | 0,6 |
| | | 4 | | | 0,4 |
| Előregyártott, erősített, aggregáttal készült könnyűbeton elemek EN 1520:2011 | $\geq 0,8$ | 6 | – | ütve | 0,6 |
| | | 4 | | | 0,4 |
| Sejtbeton (Ytong) pl. DIN V 4165-100:2005-10-nek megfelelő | $\geq 0,6$ | 6 | Teljes rögzítési mélység $h_{nom} \geq 65\text{mm}$ | fúrás | 1,2 |
| | | 4 | | | 0,9 |

| A kötőelemek minimális távköze és a kötőelemek minimális távolsága az alap szélétől | | |
|---|-----------------------|-----|
| Rögzítő típusa | Koelner TFIX-8S / 8ST | |
| Használati kategóriák | A, B, C, D | E |
| Kötőelemek minimális távköze $S_{min} = [\text{mm}]$ | 100 | 100 |
| A kötőelem minimális távolsága az alap szélétől $C_{min} = [\text{mm}]$ | 100 | 100 |
| Az alap minimális vastagsága $h_{min} = [\text{mm}]$ | 100 | 110 |

| Hőátadási tényező adott ponton EOTA TR 025:2007-06 szerint | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Rögzítő típusa | Szigetelés vastagsága h_D [mm] | Hőátadás tényező λ [W/K] |
| Koelner TFIX-8S (felületi elhelyezés) | 60 – 420 | 0,002 |
| Koelner TFIX-8ST (elhelyezés besüllyesztéssel) | 60 – 100 | 0,001 |
| Koelner TFIX-8ST (elhelyezés besüllyesztéssel) | 120 – 420 | 0,002 |

| Tárcsamerevség EOTA TR 026:2007-06 Műszaki Jelentés szerint | | | |
|---|--------------------|------------------------|-------------------------|
| Rögzítő típusa | Tárcsa átmérő [mm] | Tárcsa ellenállás [kN] | Tárcsa merevség [kN/mm] |
| Koelner TFIX-8S | 60 | 2,04 | 0,6 |
| Koelner TFIX-8ST | | | |

| Áthelyezések | | | | |
|---|---|--|----------------|----------------------------------|
| Alap | Sűrűségi besorolás ρ [kg/dm ³] | Minimum nyomószilárdság f_b [N/mm ²] | Húzóerő N [kN] | Áthelyezések δ_m (N) [mm] |
| Beton C12/15 – C50/60 EN 206-1:2000 | | | 0,4 | 0,4 |
| Tömör égetett tégl pl., DIN 105-100:2012-01/EN 771-1:2011; Mz-nek megfelelő | $\geq 2,0$ | 12 | 0,4 | 0,5 |
| Égetett (kerámia) rácsozattégla pl. DIN 105-100:2012-01/EN 771-1:2011; HLz-nek megfelelő | $\geq 1,0$ | 12 | 0,25 | 0,4 |
| Tömör szilikát tégl pl. DIN V 106:2005-10/EN 771- 2:2011; KS-nek megfelelő | $\geq 1,8$ | 12 | 0,3 | 0,5 |
| Üreges szilikát tégl pl. DIN V 106:2005-10/EN 771- 2:2011; KSL-nek megfelelő | $\geq 1,4$ | 12 | 0,3 | 0,6 |
| Tömör könnyűbeton kockák pl. DIN V 18152-100:2005-10/EN 771-3:2011; V-nek megfelelő | $\geq 1,2$ | 4 | 0,15 | 0,2 |
| Könnnyűbeton üreges téglák pl. DIN V 18151-100:2005- 10/EN 771-3:2011; Hbl-nek megfelelő | $\geq 1,2$ | 6 | 0,2 | 0,3 |
| | | 4 | 0,15 | |
| Előregyártott, erősített, aggregáttal készült könnnyűbeton elemek EN 1520:2011 | $\geq 0,8$ | 6 | 0,2 | 0,2 |
| | | 4 | 0,15 | |
| Sejtbeton (Ytong) pl. DIN V 4165-100:2005-10-nek megfelelő | $\geq 0,6$ | 6 | 0,4 | 1,8 |
| | | 4 | 0,3 | |

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.

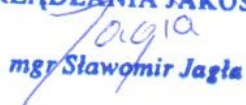
A gyártó nevében és részéről aláíró személy

Sławomir Jagła

A minőségirányítási rendszer meghatalmazottja

Wrocław, 11.02.2015.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Jagła".

mgr Sławomir Jagła