

## Deklarácia úžitkových vlastností DoP-07/0336

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Obchodný názov:</b>         | TFIX-8M-095   |
| <b>Číslo šarže:</b>            | na obale  |
| <b>Druh a určenie výrobku:</b> | Plastové kotvy na pripevňovanie vonkajších kontaktných tepelne izolačných systémov s omietkou v betónovom podkladu a murive                     |
| <b>Výrobca:</b>                | Rawlplug S.A.<br>ul. Kwidzyńska 6 51-416 Wrocław<br>Tel: +48 (71) 32 60 100<br>Fax: +48 (71) 37 26 111<br>info@rawlplug.com<br>www.rawlplug.com |
| <b>Číslo ETA:</b>              | ETA-07/0336   |
| <b>Vystavené:</b>              | Deutsches Institut für Bautechnik   |
| <b>Platné od:</b>              | 2013-04-17  |
| <b>Platné do:</b>              | 2018-04-17  |
| <b>V súlade s:</b>             | ETAG 014: Plastové kotvy (pre ETICS) na pripevňovanie vonkajších kontaktných tepelnoizolačných systémov s omietkou                              |
| <b>Certifikát:</b>             | 1488-CPD-0244/Z   |
| <b>Vystavené:</b>              | 1488  |
| <b>Platné od:</b>              | 2008-12-18  |
| <b>Platné do:</b>              | 2018-04-17  |
| <b>Hodnotenie:</b>             | System 2+   |

**Základná charakteristika v súlade s: ETA-07/0336**

| Charakteristické zaťaženie pri vytrhávaní jednej spojky NRK [kN]            |   |   |   |                |          |
|---|---|---|---|----------------|----------|
| Podložný materiál   | Trieda hustoty $\rho$ [kg/dm <sup>3</sup> ] | Minimálna odolnosť v stláčaní fb [N/mm <sup>2</sup> ] | Všeobecné poznámky  | Metóda vŕtania | NRK [kN] |
| Betón C12/15 – C50/60   |   |   | EN 206-1  | Príklep        | 1,2      |
| Plná keramická tehla napr. podľa DIN V 105-100 / EN 771-1; Mz               | $\geq 2,0$                                  | 12  | Priečny prierez redukovaný na 15% zvislou perforáciou na povrch.  | Príklep        | 1,2      |
| Mriežková keramická tehla napr. podľa DIN V 105-100 / EN 771-1; HLz         | $\geq 1,0$                                  | 12  | Priečny prierez redukovaný na 15 - 50% zvislou perforáciou na povrch. Hrúbka vonkajšej steny $\geq 12$ mm | Vŕtanie        | 0,6      |
| Silikátová plná tehla napr. podľa DIN V 106 / EN 771-2; KS                  | $\geq 1,8$                                  | 12  | Priečny prierez redukovaný na 15% zvislou perforáciou na povrch.  | Príklep        | 1,2      |
| Ryhovaný silikátová tehla napr. podľa DIN V 106 / EN 771-2; KSL             | $\geq 1,6$                                  | 12  | Priečny prierez redukovaný na 15 % zvislou perforáciou na povrch. Hrúbka vonkajšej steny $\geq 20$ mm.    | Príklep        | 0,9      |
| Plné tvárnice z ľahkého betónu napr. podľa DIN 18152-100 / EN 771-3; Vbl    | $\geq 0,7$                                  | 4   | Proporcie medzi násadou otvoru a povrchom do 10%. Max. veľkosť násady otvoru: 110x45mm                    | Vŕtanie        | 0,3      |
| Prázdne tvárnice z ľahkého betónu napr. podľa DIN 18151-100 / EN 771-3; Hbl | $\geq 0,9$                                  | 2   | Podľa prílohy 6 hrúbka vonkajšej steny $\geq 35$ mm   | Vŕtanie        | 0,5      |
| Bloczki pełne z betonu lekkiego np. zgodna z DIN 18152-100 / EN 771-3; V    | $\geq 1,2$                                  | 6   | Proporcie medzi násadou otvoru a povrchom do 10%. Max. veľkosť násady otvoru: 110x45mm                    | Príklep        | 0,5      |
| Čiastočný bezpečnostný koeficient (1)                                       |   |   |   | $\gamma_M$     | 2,0      |

(1) V závislosti od domácich predpisov

| Koefficient prieniku tepla v určitom bode podľa EOTA TR 025 |                         |                                      |
|---|-------------------------|--------------------------------------|
| Typ spojky  | Hrúbka izolácie hD [mm] | Koefficient prenikania tepla x [W/K] |
| Koelner TFIX-8M   | 50 – 270                | 0,002                                |

| Pevnosť tanierika podľa technickej správy EOTA TR 026 |                        |                         |                           |
|---|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Typ spojky  | Priemer tanierika [mm] | Odolnosť tanierika [kN] | Pevnosť tanierika [kN/mm] |
| Koelner TFIX-8M                                       | 60                     | 1,75                    | 1,0                       |

**Táto deklarácia úžitkových vlastností bola vyhotovená na výlučnú zodpovednosť firmy Rawlplug S.A.**

V mene firmy Rawlplug S.A. podpísal:

Dátum vydania:  
2013-11-19

**Andrzej Owczarek**  
Vedúci pre kvalitu

KIEROWNIK SHEQ  
PEŁNOMOĆNIK DS JAKOŚCI  
  
*mgr inż. Andrzej Owczarek*