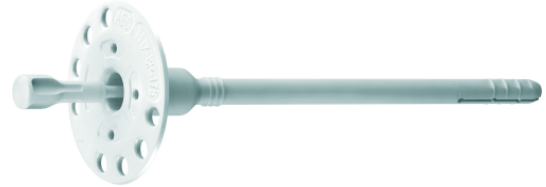


## Declarația de performanță DoP-13/0845-TFIX-8P

### 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

TFIX-8P



Fotografia reprezintă un exemplu de produs dintr-un anumit tip de marfă

### 2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Tip general  
a se aplica la

Elementele de îmbinare

Diblurile din plastic pentru fixarea sistemelor complexe de izolație termică cu mortar și elemente prefabricate ale izolației termice exterioare în suporturi din beton sau zid

opțiune / categorie  
sarcina  
materiale

de aspirație a vântului

Suportul izolator KOELNER TFIX-8P este o ancoră îndoită care constă dintr-o piesă din material plastic fabricată din polipropilenă (material virgin) și un unghi special de însoțire din poliamidă armată cu fibră de sticlă (material virgin).

### 3. Fabricant:

**Rawlplug S.A.**

**ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL**

**www.rawlplug.com**

### 4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistemul 2+

### 5. Documentul de evaluare european:

EAD 330196-01-0604 Ancore din material plastic din materiale virgine sau nefinisate pentru fixarea sistemelor compozite termoizolante exterioare cu ranforsare

Categorie utilitare reprezentative: A, B, C, D, E

### 6. Evaluarea tehnică europeană:

ETA-13/0845 ediția din data de 2018-06-22

### 7. Organismul de evaluare tehnică:

Deutsches Institut für Bautechnik

### 8. Organism (organisme) notificat(e):

**Instytut Techniki Budowlanej** în temeiul:

- inspectarea inițială a unității de producție și a controlului producției în fabrică
- supravegherea, evaluarea și examinarea continuă a controlului producției în fabrică

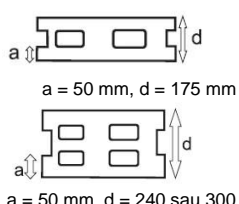
a fost eliberat certificatul **1488-CPR-0559/Z**

### 9. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristica de bază:

Fișa tehnică	Cerințe de bază conform Regulamentului referitor la Produsele pentru Construcții CPR		Observații:
ETA-13/0845	[1]	Rezistență mecanică și stabilitate	Proprietăți declarate pe site 2
	[4]	Siguranța în utilizare	Aceste criterii sunt importante pentru [1]

Tabelul C. 1: Rezistența caracteristică la sarcinile tensiunii  $N_{Rk}$  în beton și Masoneria pentru o singură ancoră [kN]

Material de bază	Densitatea în vrac Clasa $\rho$ [kg/dm <sup>3</sup> ]	Minim de compresivitate putere $f_c$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Observații generale	Foraj Metoda (2)	$N_{Rk}$ [kN]
Beton C12/15 În conformitate cu EN 206-1:2000		$\geq 15$	-	H	0,4
Beton C16/20-C50/60 În conformitate cu EN 206-1:2000		$\geq 20$	-	H	0,5
Caramida de lut MZ, În conformitate cu EN 771-1:2011	$\geq 1,8$	$\geq 12$	Perforare verticală până la 15%	H	0,5
Cărămizi de nisip-var solid (silicat de calciu) Ks În conformitate cu EN 771-2:2011	$\geq 1,8$	$\geq 12$	Perforare verticală până la 15%	H	0,5
Cărămizi de nisip-var solid (silicat de calciu) KSL în conformitate cu EN 771-2:2011	$\geq 1,4$	$\geq 12$	Perforație verticală de până la 15%, cu gEN simea de web exterioră de $\geq 20$ mm	H	0,3
Cărămizi perforate de lut în conformitate cu EN 771-1:2011	$\geq 1,0$	$\geq 12$	Perforație verticală mai mare de 15% și mai mică de 50% (1)	D	0,3
Bloc solid de beton, VBL în conformitate cu EN 771-3:2011	$\geq 0,7$	$\geq 4$	PEN porția orificiului de tratare la suprafața de repaus de până la 10%, Dimensiunea maximă a găurii mânerului: 110x45 mm	D	0,3
Bloc ușor de beton gol, hbl, în conformitate cu EN 771-3:2011	$\geq 0,8$	$\geq 2$	Ancora se plasează într-un mod în care partea de răspândire este ancorată pe pânza de cărămidă GEN simea pânzei exterioare $\geq 50$ mm;  a = 50 mm, d = 175 mm a = 50 mm, d = 240 sau 300 mm	D	0,3
Agregate usoare Beton, LA6 în conformitate cu EN 1520:2011, EN 771-3:2011	$\geq 1,0$	$\geq 6$	-	D	0,3
Autoclave aerate de concrecare AAC 6, În conformitate cu EN 771-4:2011	$\geq 0,7$	$\geq 6$	-	D	0,5

1) GEN simea Web-ului exterior  $\geq 12$  mm

2) H = burghiu pentru ciocan, D = burghiu rotativ

Tabelul C. 2: Punct de emisie termică în conformitate cu raportul tehnic EOTA TR 025:2016-05

Tip ancoră	GEN simea materialului de izolare $h_D$ [mm]	Punct de emisie termică $\chi$ [W/K]
KOELNER TFIX-8P	50-180	0,000

Tabelul C. 3: Rigiditatea plăcii în conformitate cu wRaportul tehnic EOTA TR 026: 2016-05

Tip ancoră	Diametrul plăcii [mm]	Rezistența la încărcare a plăcii de ancorare [kN]	Rigiditatea plăcii [kN/mm]
KOELNER TFIX-8P	60	1,38	0,3

Tabelul C. 4: Deplasări

Material de bază	Densitatea în vrac Clasa $\rho$ [kg/dm <sup>3</sup> ]	Concentrație minimă de compresie $f_b$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Sarcină tensiune N [kN]	Deplasări $\delta_m$ (N) [mm]
Beton C12/15 În conformitate cu EN 206-1:2000	-	$\geq 15$	0, 13	0,5
Beton C16/20-C50/60 În conformitate cu EN 206-1:2000	-	$\geq 20$	0, 17	0,5
Caramida de lut MZ, În conformitate cu EN 771-1:2011	$\geq 1,8$	$\geq 12$	0, 13	0,3
Cărămizi de nisip- var solid (silicat de calciu) Ks În conformitate cu EN 771-2:2011	$\geq 1,8$	$\geq 12$	0, 10	0,4
Cărămizi de nisip- var solid (silicat de calciu) KSL, În conformitate cu EN 771-2:2011	$\geq 1,4$	$\geq 12$	0, 10	0,4
Cărămizi perforate de lut În conformitate cu EN 771-1:2011	$\geq 1,0$	$\geq 12$	0, 10	0,7
Bloc solid de beton, VBL în conformitate cu EN 771-3:2011	$\geq 0,7$	$\geq 4$	0, 13	1, 1
Bloc ușor de beton, hbl, în conformitate cu EN 771-3:2011	$\geq 0,8$	$\geq 2$	0, 10	0,2
Agregate usoare Beton, LA6 în conformitate cu EN 1520:2011, EN 771-3:2011	$\geq 1,0$	$\geq 6$	0, 10	0,3
Autoclave aerate de concreare AAC 6, În conformitate cu EN 771-4:2011	$\geq 0,7$	$\geq 6$	0, 17	0,3

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către

Sławomir Jagła  
Împuternicitul al Sistemului de Management al Calității  
Wrocław, 20.09.2018.

PELNOMOCNIK SYSTEMU  
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

*Jagła*  
mgr Sławomir Jagła