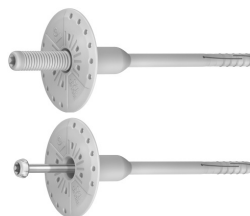


## Ekspluatācijas īpašību deklarācija

### DoP-17/0161-R-TFIX-8S

#### 1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

**R-TFIX-8S**



Fotogrāfijā ir attēlots konkrētā veida produkta piemērs

#### 2. Paredzētais izmantojums:

**vispārējs tips**

Plastmasas savienotāji

**lietošanai**

Stiprinājumi, kas pakļauti vairākkārtējai nostiprināšanai piestiprinātas siltumizolācijas kompozītu sistēmās (ETICS).

**iespēja / kategorija**

no vēja uzsūkšanas

**slodze**

**materiāli**

Ieskrūvētais enkurs R-TFIX-8S sastāv no enkurošanas piedurknes ar palielinātu vārpstu, izolācijas plāksne izgatavota no polipropilēna un speciāla skrūve vai izgatavota pārveidota skrūve no cinkota tērauda vai nerūsējošā tērauda kā izplešanās elements. Paplašināšanās daļa enkura piedurkne ir izliekta.

#### 3. Ražotājs:

**Rawlplug S.A.**

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

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

#### 4. Saskaņotais standarts:

Saskaņotais 2+

#### 5. Eiropas novērtējuma dokuments:

EAD 330196-01-0604 Plastmasas enkuri no neapstrādāta vai neapstrādāta materiāla ārējo siltumizolācijas kompozītmateriālu sistēmu ar apdruku

Pielietojuma kategorijas: A, B, C, D, E

#### 6. Eiropas tehniskais novērtējums:

ETA-17/0161 dienas izdevums 2020-04-25

#### 7. Tehniskā novērtējuma iestāde:

1488

#### 8. Paziņotā(-ās) iestāde(-es):

1488 pamatojoties uz:

- ražotnes un ražošanas procesa kontroles sākotnējo inspicēšanu
- ražošanas procesa kontroles nepārtrauktu uzraudzību, novērtēšanu un pārbaudēm

izdeva sertifikātu **1488-CPR-0544/Z**

#### 9. Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):

Būtiskie raksturlielumi:

Tehniska specifikācija	Pamatprasības saskaņā ar CPR		Piezīmes:
ETA-17/0161	[1]	Mehāniskā pretestība un stabilitāte	Deklarētās īpašības lapā 2
	[4]	Lietošanas drošība	Tādi kritēriji kā ir svarīgi priekš [1]

Viena savienotāja raksturīgā pretestība stiepē				
Pamatnes materiāls	Izmantojiet kategoriju	Blīvuma klase [kg/dm <sup>3</sup> ]	Minimālā izturība pret spiedi β [N/mm <sup>2</sup> ]	R-TFIX-8S [kN]
Betons C 12/15 atbilstoši EN 206-1	A			1,2
Betons C 16/20 – C 50/60 atbilstoši EN 206-1	A			1,5
Betona ārējā sienas paneļa C 16/20 – C50/60 atbilstoši EN 206-1	A			1,5
Pilni keramikas ķieģeļi atbilstoši EN 771-1	B	≥1,7	20	1,5
Pilni silikātķieģeļi atbilstoši EN 771-2	B	≥1,8	30	1,5
Caurumoti keramikas ķieģeļi POROTHERM 17,5 P+D atbilstoši ÖNORM B6124	C	≥ 0,9	15	0,9
Pusfabricēti elementi no armēta vieglā betona uz drupnes bāzes LAC atbilstoši EN 1520	D	≥ 1,2	4	0,9
Autoklavēts gāzbetons AAC 4 atbilstoši EN 771-4	E	≥ 0,4	4	1,2
Partial safety factor	γ <sub>M</sub>		2,0	

Pārvietojums R-TFIX-8S izraujot no pamata		
Pamatnes materiāls	Spriegojuma slodze N <sub>sk</sub> [kN]	Pārvietojums Δδ <sub>N</sub> [mm]
Betons C 12/15 atbilstoši EN 206-1	0,5	0,80
Betons C 16/20 – C 50/60 atbilstoši EN 206-1	0,5	0,80
Betona ārējā sienas paneļa C 16/20 – C50/60 atbilstoši EN 206-1	0,5	0,80
Pilni keramikas ķieģeļi atbilstoši EN 771-1	0,5	0,74
Pilni silikātķieģeļi atbilstoši EN 771-2	0,5	0,67
Caurumoti keramikas ķieģeļi POROTHERM 17,5 P+D atbilstoši ÖNORM B6124	0,3	0,63
Pusfabricēti elementi no armēta vieglā betona uz drupnes bāzes LAC	0,3	0,70
Autoklavēts gāzbetons AAC 4 atbilstoši EN 771-4	0,4	0,79

Piespiedēja stingrums			
Savienotāja tips	Piespiedēja diametrs [mm]	Piespiedēja izturība [kN]	Piespiedēja stingrums [kN/mm]
R-TFIX-8S	60	2,04	0,6

Siltuma caurlaidības koeficients		
Savienotāja tips	Izolācijas biezums h <sub>D</sub> [mm]	Siltuma caurlaidības koeficients × [W/K]
R-TFIX-8S Virsmas montāža	60 – 420	0,002
R-TFIX-8S Slipēšana montāžā	60 – 100	0,001
R-TFIX-8S Slipēšana montāžā	120 – 420	0,002

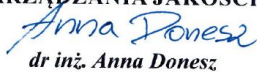
Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Anna Donesz

Wrocław, 28.05.2020.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU  
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

A handwritten signature in blue ink that reads "Anna Donesz".

*dr inż. Anna Donesz*