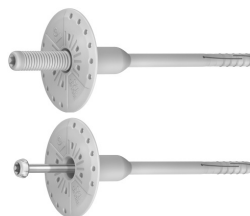


## Ekspluatācijas īpašību deklarācija

### 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  
lietošanai**

Plastmasas stiprinājumi

**variants / kategorija  
slodze  
materiāli**

Stiprinājumi vairākkārtējai fiksācijai, lai nostiprinātu termisko materiālu izolācijas kompozītmateriālu sistēmās (ETICS)

pakļauts vēja ietekmei

Ieskrūvējamais stiprinājums R-TFIX-8S un R-TFIX-8SX sastāv no enkura ar palielinātu vītņi, izolācijas paplāksnes no polipropilēna un izplešanās elementa - īpašas skrūves, kas izgatavota no cinkota tērauda ar speciālu plastmasas vāciņu, kas izgatavots no stikla šķiedras pastiprināta poliamīds. Enkura izplešanās daļa ir rievota.

#### 3. Ražotājs:

**Rawlplug S.A.**

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

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

#### 4. Saskaņotais standarts:

Sistēma 2+

#### 5. Eiropas novērtējuma dokuments:

EAD 330196-01-0604 Plastmasas stiprinājumi no neapstrādāta vai apstrādāta materiāla ārējo siltumizolācijas kompozītmateriālu sistēmu ar apmetumu stiprināšanai

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

#### 6. Eiropas tehniskais novērtējums:

ETA-17/0161, datums 2018-02-14

#### 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]

Stiepes slodzes izturība vienam stiprinājumam				
Pamatnes materiāls	Izmantojiet kategoriju	Blīvuma klase [kg/dm <sup>3</sup> ]	Minimālā spiedes izturība 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
Vertikāli perforēti keramikas ķieģeļi POROTHERM 17,5 P+D atbilstoši ÖNORM B6124	C	≥ 0,9	15	0,9
Vieglā pildbetona dobie bloki LAC atbilstoši EN 1520	D	≥ 1,2	4	0,9
Autoklavēts gāzbetons AAC 4 atbilstoši EN 771-4	E	≥ 0,4	4	1,2
Drošības koeficients	γ <sub>M</sub>		2,0	

Stiprinājuma R-TFIX-8S pārvietošana pie spriegošanas slodzēm		
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
Vertikāli perforēti keramikas ķieģeļi POROTHERM 17,5 P+D atbilstoši ÖNORM B6124	0,3	0,63
Vieglā pildbetona dobie bloki LAC atbilstoši EN 1520	0,3	0,70
Autoklavēts gāzbetons AAC 4 atbilstoši EN 771-4	0,4	0,79

Paplāksnes cietība			
Stiprinājuma tips	Paplāksnes diametrs [mm]	Paplāksnes slodzes izturība [kN]	Paplāksnes cietība [kN/mm]
R-TFIX-8S	60	2,04	0,6

Siltuma caurlaidības koeficients		
Stiprinājuma 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 legremdēšanas montāža	60 – 100	0,001
R-TFIX-8S legremdēšanas montāža	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:

Sławomir Jagła  
Kvalitātes vadības sistēmas pārstāvis  
Wrocław, 29.06.2018.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU  
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

*Jagła*  
mgr Sławomir Jagła