

## Toimivusdeklaratsioon

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

#### 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

R-TFIX-8S



Antud pildil on näidatud valitud toote tüüp

#### 2. Kavandatud kasutusala(d):

üldine tüüp

kasutamiseks

variant / kategooria

koormus

materjalid

Plastikkinnitid

Liimkindla komposiit-süsteemide (ETICS) kinnituspunktidega kinnitatud kinnituspunktid.

tuule imemise

Kruvitud ankrud R-TFIX-8S koosneb suurenenud võlliga ankrühülsist, polüpropüleenist valmistatud isolatsioonplaat ja spetsiaalne kruvi või valmistatud ümmargune kruvi galvaniseeritud terasest või roostevabast terasest. Laienev osa ankur varrukas on pilud.

#### 3. Tootja:

Rawlplug S.A.

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

www.rawlplug.com

#### 4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

Toimivuse 2+

#### 5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 330196-01-0604 Plastist ankrud, mis on valmistatud värskest või mitteväärimaterjalist materjalist välise soojusisolatsiooniga komposiit süsteemide fikseerimiseks koos renderdamisega

Kasutamise kategooriad: A, B, C, D, E

#### 6. Euroopa tehniline hinnang:

ETA-17/0161 välja antud 2020-04-25

#### 7. Tehnilise hindamise asutus:

1488

#### 8. Teavitatud asutus(ed):

1488 alusel:

- tootmisettevõtte esmane ülevaatus ja tehase tootmisohje esmane ülevaatus
- tehase tootmisohje pidev järelevalve ja hindamine

ja sertifikaadi väljastamine **1488-CPR-0544/Z**

#### 9. Deklareeritud toimivus:

Põhilised omadused:

Tehnilised andmed	CPR põhinõuded	Märkused:
ETA-17/0161	[1]	Mehhaaniline vastupidavus ja stabiilsus
	[4]	Kasutamise ohutus
		Deklareeritud omadused lehel 2
		Sellised kriteeriumid, mis olulised [1]

**Ühekordse liitmiku iseloomulik vastupidavus väljatõmbamisele**

Substraat	Kasutage kategooriat	Tihedusklass [kg/dm <sup>3</sup> ]	Vähim survetugevus β [N/mm <sup>2</sup> ]	R-TFIX-8S [kN]
Betoon C 12/15 kooskõlas EN 206-1	A			1,2
Betoon C 16/20 – C 50/60 kooskõlas EN 206-1	A			1,5
Betooni välimine seinapaneel C 16/20 – C50/60 kooskõlas EN 206-1	A			1,5
Täiskeraamiline tellis kooskõlas EN 771-1	B	≥1,7	20	1,5
Tuumaga silikaattelliss kooskõlas EN 771-2	B	≥1,8	30	1,5
Keraamiline ruuduline tellis POROTHERM 17,5 P+D kooskõlas ÖNORM B6124	C	≥ 0,9	15	0,9
Valmistoodetud tugevdatud kergbetoonelemendid, valmistatud agregaadist LAC kooskõlas EN 1520	D	≥ 1,2	4	0,9
Autoklaavitud õõnesbetoon AAC 4 kooskõlas EN 771-4	E	≥ 0,4	4	1,2
Osavarutegur	γ <sub>M</sub>		2,0	

**Ekstraheerides substraati R-TFIX 8S**

Substraat	Pinge koormus N <sub>sk</sub> [kN]	Ekstraheerides Δδ <sub>N</sub> [mm]
Betoon C 12/15 kooskõlas EN 206-1	0,5	0,80
Betoon C 16/20 – C 50/60 kooskõlas EN 206-1	0,5	0,80
Betooni välimine seinapaneel C 16/20 – C50/60 kooskõlas EN 206-1	0,5	0,80
Täiskeraamiline tellis kooskõlas EN 771-1	0,5	0,74
Tuumaga silikaattelliss kooskõlas EN 771-2	0,5	0,67
Keraamiline ruuduline tellis POROTHERM 17,5 P+D kooskõlas ÖNORM B6124	0,3	0,63
Valmistoodetud tugevdatud kergbetoonelemendid, valmistatud agregaadist LAC kooskõlas EN 1520	0,3	0,70
Autoklaavitud õõnesbetoon AAC 4 kooskõlas EN 771-4	0,4	0,79

Pladi jäikus			
Liitmiku tüüp	Pladi läbimõõt [mm]	Pladi tugevus [kN]	Pladi jäikus [kN/mm]
R-TFIX-8S	60	2,04	0,6
Soojuskindlustegur			
Anchor type	Isolatsiooni paksus h <sub>0</sub> [mm]	Soojuskindlustegur × [W/K]	
R-TFIX-8S Pinna kokkupanek	60 – 420	0,002	
R-TFIX-8S Loendurite komplekt	60 – 100	0,001	
R-TFIX-8S Loendurite komplekt	120 – 420	0,002	

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud

Anna Donesz

Wrocław, 28.05.2020.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU  
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

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

*dr inż. Anna Donesz*