

## Toimivusdeklaratsioon

### DoP-17/0592-R-TFIX-8M

#### 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

R-TFIX-8M



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

R-TFIX-8M rihitud plastmassist ankur koosneb laiendatud võlliga ankrühülsist, polüpropüleenist isoleerplaadist, tugevdatud polüamiidist valmistatud tihvt ja tsingitud terasest valmistatud spetsiaalne rõngaküün, tsingitud helbetega kaetud teras või roostevaba teras laienduselement. Anchor hülsi laienev osa 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-17/0592 välja antud 2018-10-18

#### 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-0545/Z**

#### 9. Deklareeritud toimivus:

Põhilised omadused:

Tehnilised andmed	CPR põhinõuded	Märkused:
ETA-17/0592	[1] Mehhaaniline vastupidavus ja stabiilsus	Deklareeritud omadused lehel 2
	[4] Kasutamis ohutus	Sellised kriteeriumid, mis olulised [1]

**Ühekordse liitmiku iseloomulik vastupidavus väljatõmbamiseks**

Substraat	Kasutage kategooriat	Tihedusklass [kg/dm <sup>3</sup> ]	Vähim survetugevus $\beta$ [N/mm <sup>2</sup> ]	R-TFIX-8M [kN]
Betoon C 12/15 kooskõlas EN 206-1	A			1,1
Betoon C 16/20 – C 50/60 kooskõlas EN 206-1	A			1,2
Betooni välimine seinapaneel C 16/20 – C50/60 kooskõlas EN 206-1	Rotary puurimine	A		1,0
	Hammeri puurimine			1,1
Täiskeraamiline tellis kooskõlas EN 771-1	B	$\geq 1,7$	20	1,2
Tuumaga silikaattelliss kooskõlas EN 771-2	B	$\geq 1,8$	30	1,2
Perforeeritud liiva lubjakivi SENDWIX 8DF-LD vastavalt standardile EN 771-2	C	$\geq 1,4$	21	1,1
Keraamiline ruuduline tellis POROTHERM 17,5 P+D kooskõlas ÖNORM B6124	C	$\geq 0,9$	15	0,5
Valmistoodetud tugevdatud kergbetonelemendid, valmistatud agregaadist LAC kooskõlas EN 1520	D	$\geq 1,2$	4	0,5
Autoklaavitud õonesbetoon AAC 4 kooskõlas EN 771-4	E	$\geq 0,4$	4	1,0
Osavarutegur	$\gamma_M$		2,0	

**Ekstraheerides substraati R-TFIX 8M**

Substraat		Pinge koormus $N_{sk}$ [kN]	Ekstraheerides $\Delta\delta_N$ [mm]
Betoon C 12/15 kooskõlas EN 206-1		0,37	0,60
Betoon C 16/20 – C 50/60 kooskõlas EN 206-1		0,40	0,60
Betooni välimine seinapaneel C 16/20 – C50/60 kooskõlas EN 206-1	Rotary puurimine	0,33	0,40
	Hammeri puurimine	0,37	0,46
Täiskeraamiline tellis kooskõlas EN 771-1		0,40	0,57
Tuumaga silikaattelliss kooskõlas EN 771-2		0,40	0,64

Perforeeritud liiva lubjakivi SENDWIX 8DF-LD vastavalt standardile EN 771-2	0,37	0,54
Keraamiline ruuduline tellis POROTHERM 17,5 P+D kooskõlas ÖNORM B6124	0,17	0,23
Valmistoodetud tugevdatud kergbetoonelemendid, valmistatud agregaadist LAC kooskõlas EN 1520	0,17	0,33
Autoklaavitud õonesbetoon AAC 4 kooskõlas EN 771-4	0,33	0,67

#### Plaadi jäikus

Liitmiku tüüp	Plaadi läbimõõt [mm]	Plaadi tugevus [kN]	Plaadi jäikus [kN/mm]
R-TFIX-8M	60	1,53	1,0

#### Point thermal transmittance

Anchor type	Isolatsiooni paksus h <sub>0</sub> [mm]	Soojuskindlustegur x [W/K]
R-TFIX-8M	100 - 260	0,001

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

Sławomir Jagła  
Täievoliline Kvaliteedi Juhtimissüsteem  
Wrocław, 10.12.2018.

PELNOMOCNIK SYSTEMU  
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

*Jagła*  
mgr Sławomir Jagła