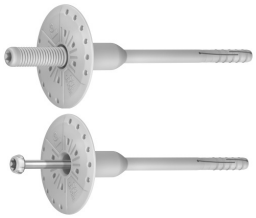
Toimivusdeklaratsioon
DoP-17/0161-R-TFIX-8S

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

R-TFIX-8S



Antud pildil on näidatud valitud toote tüüp

2. Kavandatud kasutusala(d):

üldine tüüp	Plastikkinnitid
kasutamiseks	Liimkindla komposiit-süsteemide (ETICS) kinnituspunktidega kinnitatud kinnituspunktid.
variant / kategooria	
koormus	tuule imemise
materjalid	Kruvitud ankru R-TFIX-8S koosneb suurenenud võlliga ankruhülsist, 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 mittevääriismaterjalist materjalist välise soojusisolatsiooniga komposiit süsteemide fikseerimiseks koos renderdamisega
Kasutamise kategooriad: A, B, C, D, E

6. Euroopa tehniline hinnang:

ETA-17/0161 välja antud 2018-02-14

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	Deklareeritud omadused lehel 2
	[4]	Kasutamis ohutus	Sellised kriteeriumid, mis olulised [1]

Ühekordse liitmiku iseloomulik vastupidavus väljatõmbamisele				
Substraat	Kasutage kategooriat	Tihedusklass [kg/dm3]	Vähim survetugevus ß [N/mm2]	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_M	2,0		

Ekstraheerides substraati R-TFIX 8S		
Substraat	Pinge koormus N_{Sk} [kN]	Ekstraheerides $\Delta\delta_N$ [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

Plaadi jäikus			
Liitmiku tüüp	Plaadi läbimõõt [mm]	Plaadi tugevus [kN]	Plaadi jäikus [kN/mm]
R-TFIX-8S	60	2,04	0,6

Soojuskindlustegur		
Anchor type	Isolatsiooni paksus h_D [mm]	Soojuskindlustegur x [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

Sławomir Jagła
Täievoliline Kvaliteedi Juhtimissüsteem
Wrocław, 29.06.2018.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ
mgr Sławomir Jagła