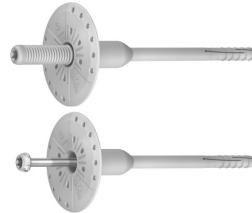


Toimivusdeklaratsioon

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

Sisse keeratud R-TFIX-8S ja R-TFIX-8SX ankrud koosnevad ankru hülssidest koos laiendatud võlliiga, ning isolatsioonplaat on valmistatud polüpropüleenist ja spetskrui tsingitud terasest koos spetsiaalse plastikust korgiga, mille eriline plastikust ja klaaskiust kate on tugevdatud polüamiidiga, olles laienev element. Laienev ankru hülsi osa on lõhikuga.

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 mitteväärismaterjalist 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 põhioõuded		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/dm ³]	Vähim survetugevus β [N/mm ²]	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 Δδ _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

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 ₀ [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

Sławomir Jagła
Täievoliline Kvaliteedi Juhtimissüsteem
Wrocław, 29.06.2018.

PELNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

Jagła
mgr Sławomir Jagła