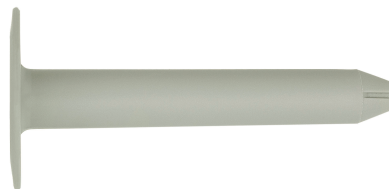


Toimivusdeklaratsioon

DoP-09/0346-GOK

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

GOK



Antud pildil on näidatud valitud toote tüüp

2. Kavandatud kasutusala(d):

üldine tüüp

kasutamiseks

variant / kategooria

koormus

materjalid

Kinnitid

Kinnitid katuse painduvate veetõkke membraanide kinnitussüsteemidele

ETAG 006

Ehitustooted on mehaanilised kinnitusvahendid. Kinnitusvahendid sisaldavad kruvisi, mis valmistatud galvaaniliselt kaetud süsinikterasest ja pesur koos või ilma integreeritud hülsiga. Pesurid ilma sisseehitatud hülsita on valmistatud galvaaniliselt kaetud süsinikterasest, samas kui sisseehitatud hülsiga pesurid on valmistatud plastikust materjalidest (polüamiid või polüpropüleen).

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:

ETAG 006 Katustele mõeldud mehaaniliselt kinnitatavate painduvate veetõkke membraanide süsteemid
Kasutamise kategooriad:

6. Euroopa tehniline hinnang:

ETA-09/0346 välja antud 2013-06-21

7. Tehnilise hindamise asutus:

Deutsches Institut für Bautechnik

8. Teavitatud asutus(ed):

1488 alusel:

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

ja sertifikaadi väljastamine **1488-CPD-0204/Z**

9. Deklareeritud toimivus:

Põhilised omadused:

Tehnilised andmed	CPR põhinõuded	Märkused:
ETA-09/0346	[1] Mehhaaniline vastupidavus ja stabiilsus	Deklareeritud omadused lehel 2
	[4] Kasutamis ohutus	Sellised kriteeriumid, mis olulised [1]

Tootele iseloomulikud väljatõmbetugevuse väärtused [kN]

	Liitmik	Seib	Terassubstraat ¹⁾						Struktuurne saematerjal ²⁾	Puimaterjal ³⁾	OSB/3 ⁴⁾	Beton ⁵⁾ Beton ⁶⁾					
			0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,25				1,50					
1	WX (T25 / PH2)	GOK	-	0,76	1,01	1,28	1,53	1,66	1,66	-	-	-	-				
2		GOK-PLUS															
3		GOK75												1,73	1,73		
4		GOW												1,71	1,71		
5		GOW-PLUS															
6		POW-05-AlZn														2,05	2,57
7		POW-07-AlZn															
8		POK-041-AlZn															
9	WB	POW-05-AlZn	-	0,68	0,96	1,25	1,53	2,10	2,68	-	-	-	-				
10		POW-07-AlZn															
11		POW-09-AlZn															
12		POK-041-AlZn															
13	WO (T25 / PH2)	GOK	0,40	0,68	0,93	1,20	1,45	1,66	1,66	1,45	1,57	1,08	-				
14		GOK-PLUS															
15		GOK75												1,73	1,73		
16		GOW												1,71	1,71		
17		GOW-PLUS															
18		POW-05-AlZn														1,97	2,50
19		POW-07-AlZn															
20	POK-041-AlZn																
21	WO (T25 / PH2) + K08	GOK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,66				
22		GOK-PLUS											1,73				
23		GOK75											1,71				
24		GOW											1,97				
25		GOW-PLUS															
26		POW-05-AlZn															
27		POW-07-AlZn															
28	POK-041-AlZn																
29	WBT	GOK	-	-	-	-	-	-	1,59	1,47	0,98	-	1,66				
30		GOK-PLUS											1,73				
31		GOK75											1,71				
32		GOW											5,04				
33		GOW-PLUS															
34		POW-07-AlZn															
35		POW-09-AlZn												4,29			
36	POK-041-AlZn	3,84															
37	WBT-A	GOK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,66				
38		GOK-PLUS											1,73				
39		GOK75											1,71				
40		GOW											4,71				
41	GOW-PLUS																
42	WCS	POW-07-AlZn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,29				
43		POW-09-AlZn											3,84				
44		POK-041-AlZn															
45	WW	GOK	-	-	-	-	-	-	-	1,66	1,66	1,32	-	1,66			
46		GOK-PLUS												1,73			
47		GOK75												1,71			
48		GOW															
49		GOW-PLUS												1,79			
50		POW-05-AlZn															
51		POW-07-AlZn															
52	POW-09-AlZn																
53	POK-041-AlZn																

1) Terase S280GD - EN 10346, t_n mm

2) Struktuurne saematerjal / C24 - EN 338; Tegelik ankurdussügavus (keermestatud osa uputussügavus) l_{ef} ≥ 24mm

3) Puimaterjal - EN 12369-2; Tegelik ankurdussügavus (keermestatud osa uputussügavus) l_{ef} ≥ 20mm

4) OSB/3 - EN 12369-1; Tegelik ankurdussügavus (keermestatud osa uputussügavus) l_{ef} ≥ 18mm

5) Beton C25/30 - EN 206-1; WO + KR08, d_{pd}= Ø 8,0 mm, l_{ef} ≥ 40 mm; WBT/ WBT-A/ WCS, d_{pd}= Ø5,0 mm, l_{ef} ≥ 30 mm

6) Beton C12/15 - EN 206-1; WO + KR08, d_{pd}= Ø8,0 mm, l_{ef} ≥ 40 mm; WBT/ WBT-A/ WCS, d_{pd}= Ø5,0 mm, l_{ef} ≥ 30 mm

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, 11.02.2015.

PELNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

Jagła
mgr Sławomir Jagła