

Suoritustasoilmoitus

DoP-07/0336-TFIX-8M

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

TFIX-8M



Kuvassa on esimerkillinen tuote kyseisestä tuoteryhmästä

2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

**yleistyyppi
sovellutukset**

Kiinnittimet

Muovikiinnittimet ulkoseinien lämpöeristyksen asennuksiin betoni- ja muurattuun alustaan

**vaihtoehto / luokka
kuorma**

ETAG 014

tuulen imukuorma

aine

Naula-ankkuri KOELNER TFIX-8M lämmöneristeen asennusta varten koostuu muoviosasta (polypropeeni) sekä galvanoidusta terästäpistä. Tapin kanta on lisäksi muovipäällystetty. Ankkuri soveltuu käytettäväksi KWL 90, KWL 110 ja KWL 140 -lautasten kanssa.

3. Manufacturer:

Rawlplug S.A.

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

www.rawlplug.com

4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

Suoritustason 2+

5. Eurooppalainen arviointiasiakirja:

ETAG 014 Muovikiinnittimet ulkoseinien lämpöeristyksen asennuksiin

Käyttöluokat: A, B, C

6. Eurooppalainen tekninen arviointi:

ETA-07/0336 päivätty 2013-04-17

7. Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:

Deutsches Institut für Bautechnik

8. Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

1488 seuraavien toimenpiteiden perusteella:

- tuotantolaitoksen sekä tuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastus
- tuotannon sisäisen laadunvalvonnan jatkuva valvonta, arviointi ja evaluointi

on antanut sertifikaatin **1488-CPD-0244/Z**

9. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Peruskuvaukset:

Tekninen erittely	CPR:n mukaiset perusvaatimukset		Huomautuksia:
ETA-07/0336	[1]	Mekaaninen lujuus ja stabiilisuus	Ilmoitetut arvot sivulla 2
	[4]	Käyttöturvallisuus	Sellaiset kriteerit kuin seuraavaan tahoön soveltuvat [1]

Yhden kiinnityselementin ominaisluovetolujuus NRK [kN]					
Alustan tyyppi	Tiheys -luokka ρ [kg/dm ³]	Pienin puristus -lujuus f _b [N/mm ²]	Yleistä	Poraustapa	NRK [kN]
Betoni C12/15 – C50/60			EN 206-1	Iskuporaus	1,2
Täystiili Esim. DIN V 105-100 / EN 771-1; Mz	≥ 2,0	12	Poikkipinta-ala vähennetty korkeintaan 15%:sti pintaan asti ulottuvalla pystyreijityksellä	Iskuporaus	1,2
Ristireikätiili Esim. DIN V 105-100 / EN 771-1; HLz- mukainen	≥ 1,0	12	Poikkipinta-ala vähennetty 15-50%:sti pintaan asti ulottuvalla pystyreijityksellä. Ulkoseinän paksuus ≥ 14mm	Poraus	0,6
Silikaattitäystiili Esim. DIN V 106 / EN 771-2; KS-mukainen	≥ 1,8	12	Poikkipinta-ala vähennetty korkeintaan 15%:sti pintaan asti ulottuvalla pystyreijityksellä	Iskuporaus	1,2
Silikaattiontelotiili Esim. DIN V 106 / EN 771-2; KSL-mukainen	≥ 1,6	12	Poikkipinta-ala vähennetty yli 15%:sti pintaan asti ulottuvalla pystyreijityksellä. Ulkoseinän paksuus ≥ 20mm	Iskuporaus	0,9
Kevyt täysbetoniharkko esim. DIN 18152-100 / EN 771- 3; Vbl-mukainen	≥ 0,7	4	Reiän aukon ja pinta-alan välinen suhde korkeintaan 10%. Aukon alustan suurin koko: 110x45mm	Poraus	0,3
Kevyt täysbetoniharkko esim. DIN 18151-100 / EN 771-3; Hbl- mukainen	≥ 0,9	2	Liitteen nro 6 mukainen ulkoseinän paksuus ≥ 35mm	Poraus	0,5
Kevyt täysbetoniharkko esim. DIN 18152-100 / EN 771- 3; V-mukainen	≥ 1,2	6	Reiän aukon ja pinta-alan välinen suhde korkeintaan 10%. Aukon alustan suurin koko: 110x45mm	Iskuporaus	0,5
Osittainen turvallisuuskerroin (1)					2,0

(1) Kansallismääräyksien mukaisesti

Pisteen lämmönläpäisevyyskerroin EOTA TR 025:n mukaan		
Kiinnityselementin tyyppi	Eristepaksuus hD [mm]	Lämmönläpäisevyyskerroin x [W/K]
Koelner TFIX-8M	50 – 270	0,002

Teknisen raportin EOTA TR 026 mukainen lautasen lujuus			
Kiinnityselementin tyyppi	Lautasen halkaisija [mm]	Lautasen kestävyys [kN]	Lautasen lujuus [kN/mm]
Koelner TFIX-8M	60	1,75	1,0

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Sławomir Jagła
Laadunvalvontajärjestelmänvaltuutettu
Wrocław, 11.02.2015.

PELNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

Jagła
mgr Sławomir Jagła