

Prestandadeklaration

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

1. Produkttypens unika identifikationskod:

R-TFIX-8S



Bilden visar en exempelprodukt för varutypen

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

**standardtyp
att användas i**

Fästanordningar i plast

alternativ / kategori

Förankringar som är föremål för flera fastsättning för förankring av sammanbundna värmeisoleringskompositsystem (ETICS).

belastning

Vindsugsbelastning

Material

R-TFIX-8S i R=TFIX-8SX skruvförankringar består av en expansionshylsa med större vals, isoleringsskiva av polypropen och en bult av galvaniserat stål med huvud täckt av armerad glasfiber (expansionsdel). Förankringens expansionsdel är fårad.

3. Tillverkare:

Rawlplug S.A.

ul. Kwizyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

www.rawlplug.com

4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

System 2+

5. Europeiskt bedömningsdokument:

EAD 330196-01-0604 Plastankar gjorda av jungfruligt eller icke-jomfrut material för fastsättning av externa värmeisoleringskompositsystem med återgivning

Brukskategorier: A, B, C, D, E

6. Europeisk teknisk bedömning:

ETA-17/0161 utgåva av den 2018-02-14

7. Tekniskt bedömningsorgan:

1488

8. Anmält/anmälda organ:

1488 enligt:

- En första besiktning av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik
- Fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik

gav ut certifikat **1488-CPR-0544/Z**

9. Angiven prestanda:

Grundläggande egenskaper:

Teknisk specifikation	Grundläggande krav enligt CPR		Anmärkningar:
ETA-17/0161	[1]	Mekanisk uthållighet och stabilitet	Angiven prestanda på sidan 2
	[4]	Användningssäkerhet	Samma kriterier som för [1]

Karakteristisk bärförmåga för utdragning av en enda fästning				
Underlagsmaterial	Underlagsmaterial	Densitetsklass [kg/dm ³]	Minsta tryckhållfasthet f_c [N/mm ²]	R-TFIX-8S [kN]
Betong C 12/15 enligt EN 206-1	A			1,2
Betuoing C 16/20 – C 50/60 enligt EN 206-1	A			1,5
Extern väggpanel av betong C 16/20 – C50/60 enligt EN 206-1	A			1,5
Keramiskt massivtegel enligt EN 771-1	B	≥1,7	20	1,5
Massivt silikattegel enligt EN 771-2	B	≥1,8	30	1,5
Keramiskt håltegel POROTHERM 17,5 P+D enligt ÖNORM B6124	C	≥ 0,9	15	0,9
Prefabricerade, armerade lättbetongelement med ballast LAC enligt EN 1520	D	≥ 1,2	4	0,9
Autoklaverad lättbetong AAC 4 enligt EN 771-4	E	≥ 0,4	4	1,2
Partialsäkerhetskoefficient	γ_M	2,0		

Förflyttning R-TFIX-8S vid frigörande från underlag		
Underlagsmaterial	Spänningsbelastning q_{Nsk} [kN]	Förflyttning $\Delta\delta_N$ [mm]
	Betong C 12/15 enligt EN 206-1	0,5
Betuoing C 16/20 – C 50/60 enligt EN 206-1	0,5	0,80
Extern väggpanel av betong C 16/20 – C50/60 enligt EN 206-1	0,5	0,80
Keramiskt massivtegel enligt EN 771-1	0,5	0,74
Massivt silikattegel enligt EN 771-2	0,5	0,67
Keramiskt håltegel POROTHERM 17,5 P+D enligt ÖNORM B6124	0,3	0,63
Prefabricerade, armerade lättbetongelement med ballast LAC enligt EN 1520	0,3	0,70
Autoklaverad lättbetong AAC 4 enligt EN 771-4	0,4	0,79

Skivans styvhet			
Typ av fästning	Isoleringstjocklek [mm]	Skivans hållfasthet [kN]	Skivans styvhet [kN/mm]
R-TFIX-8S	60	2,04	0,6
Värmeöverföringskoefficient			
Typ av fästning	Isoleringstjocklek h ₀ [mm]	Värmeöverföringskoefficient x [W/K]	
R-TFIX-8S Ytmontering	60 – 420	0,002	
R-TFIX-8S Countersunk assembly	60 – 100	0,001	
R-TFIX-8S Countersunk assembly	120 – 420	0,002	

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Stawomir Jagła
Ombud för Kvalitetsledningssystem
Wrocław, 29.06.2018.

PELNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

Jagła
mgr Stawomir Jagła