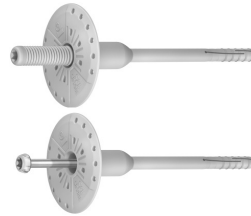


Prohlášení o vlastnostech

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

R-TFIX-8S



Na snímku je příkladný produkt z daného typu výrobku

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

**obecný typ
pro použití v**

Plastové hmoždinky

varianta / kategorie

zatížení

materiál

Kotevní úchyty podléhající vícenásobnému uchycení pro ukotvení lepených tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS).

působením sacího účinku větru

Zaskrutkovaná kotva R-TFIX-8S se skládá z kotevního pouzdra se zvětšenou hřídelí, izolační deska vyrobená z polypropylenu a speciálního šroubu nebo zhotoveného šroubu z pozinkované oceli nebo nerezové oceli jako expanzní prvek. Rozšiřující se část kotvící pouzdro je štěrbinové.

3. Výrobce:

Rawlplug S.A.

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

www.rawlplug.com

4. Systém/systémy POSV:

Systém 2+

5. Evropský dokument pro posuzování:

EAD 330196-01-0604 Plastové hmoždinky z prvotního nebo neprůchozího materiálu pro upevnění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů s omítkou

Užitkové kategorie: A, B, C, D, E

6. Evropské technické posouzení:

ETA-17/0161 vydání ze dne 2020-04-25

7. Subjekt pro technické posuzování:

1488

8. Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

1488 vydala na základě:

- počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby
- průběžného dozoru, posouzení a hodnocení řízení výroby

certifikát **1488-CPR-0544/Z**

9. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika:

Technická specifikace	Základní požadavky podle CPR		Poznámky:
ETA-17/0161	[1]	Mechanická odolnost a stabilita	Deklarované vlastnosti na stránce 2
	[4]	Bezpečnost použití	Taková kritéria, která jsou důležitá pro [1]

Charakteristická únosnost proti vytržení jednotlivé kotvy

Materiál podkladu	Použijte kategorii	Třída hustoty [kg/dm ³]	Minimální pevnost v tlaku f_c [N/mm ²]	R-TFIX-8S [kN]
Beton C 12/15 podle EN 206-1	A			1,2
Beton C 16/20 – C 50/60 podle EN 206-1	A			1,5
Vnější stěnový panel betonu C 16/20 – C50/60 podle EN 206-1	A			1,5
Plná keramické cihla např. podle EN 771-1	B	≥1,7	20	1,5
Dutá silikátová cihla např. podle EN 771-2	B	≥1,8	30	1,5
Keramická cihla do mřížoví POROTHERM 17,5 P+D podle ÖNORM B6124	C	≥ 0,9	15	0,9
Prefabrikované armované díly z lehkého betonu na drti LAC 6 podle EN 1520	D	≥ 1,2	4	0,9
Autoklávovaný pórobeton AAC 4 podle EN 771-4	E	≥ 0,4	4	1,2
Dílčí součinitel bezpečnosti	γ_M		2,0	

Přemístění R-TFIX-8S v důsledku charakteristických zatížení

Materiál podkladu	Proti vytržení N_{sk}	Přemístění $\Delta\delta_N$
Beton C 12/15 podle EN 206-1	0,5	0,80
Beton C 16/20 – C 50/60 podle EN 206-1	0,5	0,80
Vnější stěnový panel betonu C 16/20 – C50/60 podle EN 206-1	0,5	0,80
Plná keramické cihla např. podle EN 771-1	0,5	0,74
Dutá silikátová cihla např. podle EN 771-2	0,5	0,67
Keramická cihla do mřížoví POROTHERM 17,5 P+D podle ÖNORM B6124	0,3	0,63
Prefabrikované armované díly z lehkého betonu na drti LAC 6 podle EN 1520	0,3	0,70
Autoklávovaný pórobeton AAC 4 podle EN 771-4	0,4	0,79

Tuhost talíře			
Typ kotvy	Průměr talíře [mm]	Pevnost talíře [kN]	Tuhost talíře [kN/mm]
R-TFIX-8S	60	2,04	0,6
Součinitel prostupu tepla			
Typ kotvy	Tloušťka izolace h _D [mm]	Součinitel prostupu tepla x [W/K]	
R-TFIX-8S Povrchová montáž	60 – 420	0,002	
R-TFIX-8S Zápustná sestava	60 – 100	0,001	
R-TFIX-8S Zápustná sestava	120 – 420	0,002	

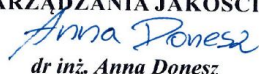
U prohlášení o vlastnostech vydaných před vstupem tohoto nařízení v platnost, která jsou v souladu s článkem 6 nařízení (EU) č. 305/2011 a původní přílohou III uvedeného nařízení, se má za to, že jsou v souladu s tímto nařízením

Toto nařízení vstupuje v platnost třetím dnem po vyhlášení v Úředním věstníku Evropské unie.

Anna Donesz

Wrocław, 28.05.2020.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

A handwritten signature in blue ink that reads "Anna Donesz".

dr inż. Anna Donesz