

Prohlášení o vlastnostech

DoP-17/0592-R-TFIX-8M

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

R-TFIX-8M



Na snímku je příkladný produkt z daného typu výrobku

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

**obecný typ
pro použití v**

Plastové hmoždinky

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

**varianta / kategorie
zatížení**

působením sacího účinku větru

materiál

Kotevní plastová kotva R-TFIX-8M se skládá z kotevního pouzdra se zvětšenou šachtou, polypropylenové izolační desky, kolíku z vyztuženého polyamidu a speciálního kroužku z pozinkované oceli, oceli pokrytého zinkovými vločkami nebo nerezové oceli rozšíření prvku. Rozšiřující se část kotevní objímky je šterbinová.

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-17/0592 vydání ze dne 2018-10-18

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-0545/Z**

9. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika:

Technická specifikace	Základní požadavky podle CPR		Poznámky:
ETA-17/0592	[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 β [N/mm ²]	R-TFIX-8M [kN]
Beton C 12/15 podle EN 206-1	A			1,1
Beton C 16/20 – C 50/60 podle EN 206-1	A			1,2
Vnější stěnový panel betonu C 16/20 – C50/60 podle EN 206-1	Otáčivé vrtání	A		1,0
	Vrtání kladiva			1,1
Plná keramické cihla např. podle EN 771-1	B	≥ 1,7	20	1,2
Dutá silikátová cihla např. podle EN 771-2	B	≥ 1,8	30	1,2
Perforovaná písková vápenná cihla SENDWIX 8DF-LD	C	≥ 1,4	21	1,1
Keramická cihla do mřížoví POROTHERM 17,5 P+D podle ÖNORM B6124	C	≥ 0,9	15	0,5
Prefabrikované armované díly z lehkého betonu na drti LAC 6 podle EN 1520	D	≥ 1,2	4	0,5
Autoklávovaný pórobeton AAC 4 podle EN 771-4	E	≥ 0,4	4	1,0
Dílčí součinitel bezpečnosti	γ _M	2,0		

Přemístění R-TFIX-8M v důsledku charakteristických zatížení

Materiál podkladu		Proti vytržení N _{sk}	Přemístění Δδ _N
Beton C 12/15 podle EN 206-1		0,37	0,60
Beton C 16/20 – C 50/60 podle EN 206-1		0,40	0,60
Vnější stěnový panel betonu C 16/20 – C50/60 podle EN 206-1	Otáčivé vrtání	0,33	0,40
	Vrtání kladiva	0,37	0,46
Plná keramické cihla např. podle EN 771-1		0,40	0,57
Dutá silikátová cihla např. podle EN 771-2		0,40	0,64

Perforovaná písková vápenná cihla SENDWIX 8DF-LD podle EN 771-2	0,37	0,54
Keramická cihla do mřížoví POROTHERM 17,5 P+D podle ÖNORM B6124	0,17	0,23
Prefabrikované armované díly z lehkého betonu na drti LAC 6 podle EN 1520	0,17	0,33
Autoklávovaný pórobeton AAC 4 podle EN 771-4	0,33	0,67

Tuhost talíře

Typ kotvy	Průměr talíře [mm]	Pevnost talíře [kN]	Tuhost talíře [kN/mm]
R-TFIX-8M	60	1,53	1,0

Součinitel prostupu tepla

Typ kotvy	Tloušťka izolace h ₀ [mm]	Součinitel prostupu tepla x [W/K]
R-TFIX-8M	100 - 260	0,001

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.

Śławomir Jagła
Zmocněnec pro systém řízení kvality
Wrocław, 10.12.2018.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

Jagła
mgr Śławomir Jagła