

Declarația de performanță DoP-17/0592-R-TFIX-8M

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

R-TFIX-8M



Fotografia reprezintă un exemplu de produs dintr-un anumit tip de marfă

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

**Tip general
a se aplica la**

Elementele de îmbinare

Punctele de ancorare supuse unor fixări multiple pentru ancorarea sistemelor compozite termoizolante lipite (ETICS).

**opțiune / categorie
sarcina
materiale**

de aspirație a vântului

Ancora de plastic cu clemă R-TFIX-8M constă dintr-un manșon de ancorare cu un arbore mărit, o placă izolatoare din polipropilenă, un bolț realizat din poliamidă armată și un inel special din oțel zincat, oțel acoperit cu fulgi de zinc sau oțel inoxidabil element de extensie. Partea extensibilă a manșonului de ancorare este fasonată.

3. Fabricant:

Rawlplug S.A.

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

www.rawlplug.com

4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistemul 2+

5. Documentul de evaluare european:

EAD 330196-01-0604 Ancore din material plastic din materiale virgine sau nefinisate pentru fixarea sistemelor compozite termoizolante exterioare cu ranforsare

Categorie utilitare reprezentative: A, B, C, D, E

6. Evaluarea tehnică europeană:

ETA-17/0592 ediția din data de 2018-10-18

7. Organismul de evaluare tehnică:

1488

8. Organism (organisme) notificat(e):

1488 în temeiul:

- inspectarea inițială a unității de producție și a controlului producției în fabrică
 - supravegherea, evaluarea și examinarea continuă a controlului producției în fabrică
- a fost eliberat certificatul **1488-CPR-0545/Z**

9. Performanța (performanțe) declarată (declare):

Caracteristica de bază:

Fișa tehnică	Cerințe de bază conform Regulamentului referitor la Produsele pentru Constructii CPR		Observații:
ETA-17/0592	[1]	Rezistență mecanică și stabilitate	Proprietăți declarate pe site 2
	[4]	Siguranța în utilizare	Aceste criterii sunt importante pentru [1]

Sarcina caracteristică la smulgerea unui diblu singular				
Materialul suportului	Utilizați categoria	Clasa densității [kg/dm ³]	Rezistența minimă la compresiune β [N/mm ²]	R-TFIX-8M [kN]
Beton C 12/15 conf. cu EN 206-1	A			1,1
Beton C 16/20 – C 50/60 conf. cu EN 206-1	A			1,2
Panou de perete exterior din beton C 16/20 – C50/60 conf. cu EN 206-1	Foraj rotund	A		1,0
	Foraj de ciocan			1,1
Cărămidă ceramică compactă conf. cu EN 771-1	B	$\geq 1,7$	20	1,2
Cărămidă de siliciu compactă conf. cu EN 771-2	B	$\geq 1,8$	30	1,2
Caramida pervazată de nisip SENDWIX 8DF-LD	C	$\geq 1,4$	21	1,1
Cărămidă ceramică cu găuri POROTHERM 17,5 P+D conf. cu ÖNORM B6124	C	$\geq 0,9$	15	0,5
Elemente prefabricate, armate, din beton ușor, pe agregat LAC conf. cu EN 1520	D	$\geq 1,2$	4	0,5
Beton celular autoclavizat AAC 4 conf. cu EN 771-4	E	$\geq 0,4$	4	1,0
Coeficient parțial de siguranță	γ_M		2,0	

Deplasare R-TFIX-8M în cazul smulgerii din suport			
Materialul suportului		Tensiunea de încărcare N_{sk}	Deplasare $\Delta\delta_N$
		[kN]	[mm]
Beton C 12/15 conf. cu EN 206-1		0,37	0,60
Beton C 16/20 – C 50/60 conf. cu EN 206-1		0,40	0,60
Panou de perete exterior din beton C 16/20 – C50/60 conf. cu EN 206-1	Foraj rotund	0,33	0,40
	Foraj de ciocan	0,37	0,46
Cărămidă ceramică compactă conf. cu EN 771-1		0,40	0,57
Cărămidă de siliciu compactă conf. cu EN 771-2		0,40	0,64

Caramida pervazată de nisip SENDWIX 8DF-LD conform EN 771-2	0,37	0,54
Cărămidă ceramică cu găuri POROTHERM 17,5 P+D conf. cu ÖNORM B6124	0,17	0,23
Elemente prefabricate, armate, din beton ușor, pe agregat LAC conf. cu EN 1520	0,17	0,33
Beton celular autoclavizat AAC 4 conf. cu EN 771-4	0,33	0,67

Rigiditatea gulerului

Tip diblu	Diametrul gulerului [mm]	Rezistența gulerului [kN]	Rigiditatea gulerului [kN/mm]
R-TFIX-8M	60	1,53	1,0

Coeficient de penetrare a căldurii

Tip diblu	Grosimea izolației h ₀ [mm]	Coeficient de penetrare a căldurii x [W/K]
R-TFIX-8M	100 - 260	0,001

|

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către

Sławomir Jagła

Împuternicitul al Sistemului de Management al Calității

Wrocław, 10.12.2018.

PELNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

Jagła
mgr Sławomir Jagła