

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011

Si allega la Dichiarazione di Prestazione del prodotto R-TFIX-8M denominata “DoP-17/0592-R-TFIX-8M” redatta dal fabbricante Rawplug S.A. ai sensi dell’Art.4 del Regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011.

Il prodotto è distribuito da Saint-Gobain Italia all’interno della gamma dei tasselli Webertherm TFIX-8M.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione
e coordinamento di Saint-Gobain
Produits pour la Construction S.A.S.
Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brianza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI - 1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

Dichiarazione di prestazione

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

R-TFIX-8M



La foto illustra un esempio rappresentativo del tipo di prodotto in questione

2. Usi previsti:

**tipo generale
da utilizzare in**

I giunti in materiale plastico

Ancoraggi soggetti a fissaggio multiplo per l'ancoraggio di sistemi compositi di isolamento termico (ETICS).

**opzione/ categoria
carico**

di aspirazione del vento

materiali

L'ancorante di plastica inchiodato R-TFIX-8M è costituito da un manicotto di ancoraggio con un albero allargato, una piastra isolante in polipropilene, un perno in poliammide rinforzata e un chiodo ad anello speciale in acciaio zincato, un acciaio ricoperto di scaglie di zinco o acciaio inossidabile elemento di estensione. La parte in espansione della bussola di ancoraggio è scanalata.

3. Fabbricante:

Rawlplug S.A.

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

www.rawlplug.com

4. Sistemi di VVCP:

Sistemi 2+

5. Documento per la valutazione europea:

EAD 330196-01-0604 Ancoraggi in plastica realizzati in materiale vergine o non vergine per il fissaggio di sistemi compositi di isolamento termico esterno con intonaco

Categorie d'uso: A, B, C, D, E

6. Valutazione tecnica europea:

ETA-17/0592 edizione del 2018-10-18

7. Organismo di valutazione tecnica:

1488

8. Organismi notificati:

1488 in base:

- ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
- sorveglianza, valutazione e verifica in maniera continuativa del controllo della produzione in fabbrica

ha rilasciato il certificato **1488-CPR-0545/Z**

9. Prestazioni dichiarate:

Caratteristica di base:

Specifica tecnica	Esigenze fondamentali secondo il CPR		Osservazioni:
ETA-17/0592	[1]	Resistenza meccanica e stabilità	Valori dichiarati sul sito 2
	[4]	Sicurezza dell'utilizzazione	Criteri come quelli importanti per [1]

Carico caratteristico per trazione di un connettore singolo				
Materiale di substrato	Usa la categoria	Classe di densità [kg/dm³]	Resistenza minima a compressione β [N/mm²]	R-TFIX-8M [kN]
Calcestruzzo C 12/15 secondo EN 206-1	A			1,1
Calcestruzzo C 16/20 – C 50/60 secondo EN 206-1	A			1,2
Parete esterna del calcestruzzo C 16/20 – C50/60 secondo EN 206-1	A			1,0
				1,1
Mattoni ceramici pieni secondo EN 771-1	B	$\geq 1,7$	20	1,2
Mattone pieno in silicato secondo EN 771-2	B	$\geq 1,8$	30	1,2
Mattone in calce sabbia forata SENDWIX 8DF-LD secondo EN 771-2	C	$\geq 1,4$	21	1,1
Mattoni ceramici forati POROTHERM 17,5 P+D secondo ÖNORM B6124	C	$\geq 0,9$	15	0,5
Elementi armati prefabbricati in calcestruzzo leggero su inerte LAC secondo EN 1520	D	$\geq 1,2$	4	0,5
Calcestruzzo cellulare autoclavato AAC 4 secondo EN 771-4	E	$\geq 0,4$	4	1,0
Fattore parziale di sicurezza	γ_M	2,0		

Spostamento R-TFIX 8S in caso di strappo dal substrato			
Base material		Carico di tensione N_{sk} [kN]	Spostamento $\Delta\delta_N$ [mm]
Calcestruzzo C 12/15 secondo EN 206-1		0,37	0,60
Calcestruzzo C 16/20 – C 50/60 secondo EN 206-1		0,40	0,60
Parete esterna del calcestruzzo C 16/20 – C50/60 secondo EN 206-1	Perforazione a rotazione	0,33	0,40
	Foratura del martello	0,37	0,46
Mattoni ceramici pieni secondo EN 771-1		0,40	0,57
Mattone pieno in silicato secondo EN 771-2		0,40	0,64
Mattone in calce sabbia forata SENDWIX 8DF-LD secondo EN 771-2		0,37	0,54
Mattoni ceramici forati POROTHERM 17,5 P+D secondo ÖNORM B6124		0,17	0,23
Calcestruzzo cellulare autoclavato AAC 4 secondo EN 771-4		0,17	0,33
Autoclaved aerated concrete AAC 4 according to EN 771-4		0,33	0,67

Rigidità del piattello			
Tipo di connettore	Diametro del piattello [mm]	Resistenza del piattello [kN]	Rigidità del piattello [kN/mm]
R-TFIX-8M	60	1,53	1,0

Coefficiente di scambio termico		
Tipo di connettore	Spessore dell'isolante h _D [mm]	Coefficiente di scambio termico x [W/K]
R-TFIX-8M	100 - 260	0,001

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da

Sławomir Jagła
Responsabile del Sistema di Gestione della Qualità
Wrocław, 10.12.2018.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

Jagła
mgr Sławomir Jagła