

Izjava o uporabnim svojstvima DoP-07/0336

Trgovački naziv:	TFIX-8M-095
Broj serije:	na pakiranju
Vrsta i namjena proizvoda:	Plastični pričvršćivači za pričvršćivanje vanjske toplinske izolacije na betonskim i zidanim podlogama
Proizvođač:	Rawlplug S.A. ul. Kwidzyńska 6 51-416 Wrocław Tel: +48 (71) 32 60 100 Fax: +48 (71) 37 26 111 info@rawlplug.com www.rawlplug.com
Broj ETA:	ETA-07/0336
Izdano od:	Deutsches Institut für Bautechnik
Važi od:	2013-04-17
9 Važi do:	2018-04-17
Sukladno s:	ETAG 014: Plastični pričvršćni elementi za pričvršćivanje vanjske toplinske izolacije na zidovima
Certifikat:	1488-CPD-0244/Z
Izdano od:	1488
Važi od:	2008-12-18
9 Važi do:	2018-04-17
Ocjena:	System 2+

Osnovna karakteristika sukladno s: ETA-07/0336

Karakteristična otpornost na izvlačenje pojedinačnog sidra NRK [kN]					
Materijal podloge	Klasa gustoće ρ [kg/dm ³]	Minimalna otpornost na tlak f_b [N/mm ²]	Opće napomene	Metoda bušenja	NRK [kN]
Beton C12/15 – C50/60			EN 206-1	Udar	1,2
Puna klasična opeka Npr. U skladu s DIN V 105-100 / EN 771-1; Mz	$\geq 2,0$	12	Poprečni presjek reduciran do 15% površine preko vertikalne perforacije	Udar	1,2
Rešetkasta opeka Npr. U skladu s DIN V 105-100 / EN 771-1; HLz	$\geq 1,0$	12	Poprečni presjek reduciran u granicama 15 - 50% površine preko vertikalne perforacije Debljina vanjskog zida $\geq 12\text{mm}$	Bušenje	0,6
Puna silikatna opeka Npr. u skladu s DIN V 106 / EN 771-2; KS	$\geq 1,8$	12	Poprečni presjek reduciran do 15% površine preko vertikalne perforacije	Udar	1,2
Šuplja silikatna opeka Npr. u skladu s DIN V 106 / EN 771-2; KSL	$\geq 1,6$	12	Poprečni presjek reduciran više od 15% površine preko vertikalne perforacije. Debljina vanjske stijenke $\geq 20\text{mm}$	Udar	0,9
Puni betonski blokovi od lakog betona, Npr. u skladu s DIN 18152-100 / EN 771-3; Vbl	$\geq 0,7$	4	Omjer između baze otvora i površine do 10%. Max veličina baze : 110x45mm	Bušenje	0,3
Betonski blokovi od lakog betona, Np. zgodne z DIN 18151-100 / EN 771-3; Hbl	$\geq 0,9$	2	U skladu s dodatkom 6, debljina vanjske stijenke $\geq 35\text{mm}$	Bušenje	0,5
Puni betonski blokovi od lakog betona, Npr. u skladu s DIN 18152-100 / EN 771-3; V	$\geq 1,2$	6	Omjer između baze otvora i površine do 10%. Max veličina baze : 110x45mm	Udar	0,5
Djelomični faktor sigurnosti (1)				γ_M	2,0

(1) Ovisno o nacionalnim propisima

Koeficijent provođenja topline u danoj točki prema EOTA TR 025		
Vrsta sidra	Debljina izolacije hD [mm]	Koeficijent provođenja topline x [W/K]
Koelner TFIX-8M	50 – 270	0,002

Otpornost pločice u skladu s Tehničkim izvješćem EOTA TR 026			
Tip sidra	Promjer pločice [mm]	Otpornost [kN]	Čvrstoća pločice [kN/mm]
Koelner TFIX-8M	60	1,75	1,0

Ova izjava o uporabnim svojstvima sastavljena je na isključivu odgovornost tvrtke Rawlplug S.A.s

U ime Rawlplug S.A.s potpisali:

Datum izdavanja:
2013-11-19

Andrzej Owczarek

Menadžer za pitanja kvalitete

KIEROWNIK SHEQ
PEŁNOMOĆNIK DS JAKOŚCI

mgr inż. Andrzej Owczarek