

Teljesítménynyilatkozat

DoP-07/0336-TFIX-8M

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

TFIX-8M



A képen látható termék példa, egy adott típusú termékre

2. Felhasználás célja(i):

**általános típus
használatra való**

Dübelek

**opció / kategória
terhelés**

Műanyag dübelek homlokzati falak hőszigetelésének beton és falazott alapfelületekre történő rögzítésére használatosak

anyagok

ETAG 014

szívószél

TFIX-8M szeges horgony szigetelés felszereléséhez, műanyag (polipropilén) részből és horganyzott acél csapból áll. A csap feje kiegészítésként műanyag borítású. A horgony együtt használható a KWL 90, KWL 110 és KWL 140 tányérokkal.

3. Gyártó:

Rawlplug S.A.

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

www.rawlplug.com

4. Az AVCP-rendszer(ek):

Rendszer 2+

5. Az európai értékelési dokumentum:

ETAG 014 Homlokzati hőszigetelést rögzítő műanyag dübel

Használati kategóriák: A, B, C

6. Európai műszaki értékelés:

ETA-07/0336 kiadás kelte 2015-10-07

7. A műszaki értékelést végző szerv:

Deutsches Institut für Bautechnik

8. Bejelentett szerv(ek):

1488 alapján:

- a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata
- az üzemi gyártásellenőrzés folytatólagos felügyelete, vizsgálata és értékelése

tanúsítványt adott ki **1488-CPR-0244/Z**

9. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető jellemzők:

Műszaki specifikáció	A CPR szerinti alapvető követelmények		Megjegyzések:
ETA-07/0336	[1]	Mechanikai ellenállás és stabilitás	Deklarált tulajdonságok az oldalon 2
	[4]	A használat biztonsága	Olyan kritériumok, amik fontosok [1]

Jellemző kihúzási értéke egyetlen dübelnek N_{Rk} [kN]					
Alap	Sűrűségi besorolás ρ [kg/dm ³]	Minimum nyomószilárdság f_b [N/mm ²]	Általános megjegyzések	Fúrési eljárás ⁽³⁾	N_{Rk} [kN]
Beton C12/15 – C50/60, EN 206: 2013				H	1,2
Tömör égetett téglá, Mz pl. DIN 105-100: 2012-01 / EN 771-1: 2011	$\geq 2,0$	12	Keresztmetszet max. 15%-kal csökkentve a felület függőleges hornyolásával	H	1,2
Tömör szilikát téglá, KS pl. DIN V 106: 2005-10 / EN 771-2: 2011	$\geq 1,8$	12	Keresztmetszet max. 15%-kal csökkentve a felület függőleges hornyolásával	H	1,2
Üreges szilikát téglá, KSL pl. DIN V 106: 2005-10 / EN 771-2: 2011	$\geq 1,6$	12	Keresztmetszet több mint 15%-kal csökkentve a felület függőleges hornyolásával Külső falvastagság ≥ 20 mm	H	0,9
Égetett (kerámia) rácsozottéglá, HLz pl. DIN 105-100: 2012-01 / EN 771-1: 2011	$\geq 1,0$	12	Keresztmetszet max. 15-50%-kal csökkentve a felület függőleges hornyolásával ⁽¹⁾	D	0,6
Tömör könnyűbeton kockák, Vbl pl. DIN V 18152-100: 2005-10 / EN 771-3: 2011	$\geq 0,7$	4	Furatalap és a felület maximális aránya 10% Max. furatalap méret: 110x45mm	D	0,3
Könnnyűbeton üreges téglák Hbl, pl. DIN V 18151-100: 2005-10 / EN 771-3: 2011	$\geq 0,9$	2	C 3 melléklet szerint ⁽²⁾	D	0,5
Tömör könnyűbeton kockák, V pl. DIN V 18152-100: 2005-10 / EN 771-3: 2011	$\geq 1,2$	6	Furatalap és a felület maximális aránya 10% Max. furatalap méret: 110x45mm	H	0,5
Részleges biztonsági tényezők ⁽⁴⁾					2,0

(1) Külső falvastagság ≥ 14 mm

(2) Külső falvastagság ≥ 35 mm

(3) H = ütve, D = fúrás

(4) országon belüli előírások függvénye

Hőátadási tényező adott ponton EOTA TR 025:2007-06 szerint		
Rögzítő típusa	Szigetelés vastagsága h_d [mm]	Hőátadási tényező λ [W/K]
TFIX-8M	50 – 270	0,002

Tárcsamerevség EOTA TR 026:2007-06 Műszaki Jelentés szerint			
Rögzítő típusa	Tárcsa átmérő [mm]	Tárcsa ellenállás [kN]	Tárcsa merevség [kN/mm]
TFIX-8M	60	1,75	1,0

Áthelyezések				
Alap	Sűrűségi besorolás ρ [kg/dm ³]	Minimum nyomószilárdság f_b [N/mm ²]	Húzóerő N [kN]	Áthelyezések δ_m (N) [mm]
Beton C12/15 – C50/60, EN 206: 2013			0,40	0,5
Tömör égetett téglá, Mz pl. DIN 105-100: 2012-01 / EN 771-1: 2011	$\geq 2,0$	12	0,40	0,7
Tömör szilikát téglá, KS pl. DIN V 106: 2005-10 / EN 771-2:2011	$\geq 1,8$	12	0,40	0,8
Üreges szilikát téglá, KSL pl. DIN V 106:2005-10 / EN 771-2: 2011	$\geq 1,4$	12	0,30	0,4
Égetett (kerámia) rácsozottéglá, HLz pl. DIN 105-100: 2012-01 / EN 771-1: 2011	$\geq 1,0$	12	0,20	0,6
Tömör könnyűbeton kockák, Vbl pl. DIN V 18152-100: 2005-10 / EN 771-3:2011	$\geq 0,7$	4	0,10	0,2
Könnnyűbeton üreges téglák Hbl pl. DIN V 18151-100: 2005-10 / EN 771-3: 2011	$\geq 0,9$	2	0,15	0,3
Tömör könnyűbeton kockák, V pl. DIN V 18152-100: 2005-10 / EN 771-3: 2011	$\geq 1,2$	6	0,15	0,3

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

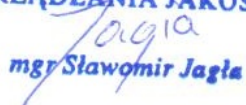
A gyártó nevében és részéről aláíró személy

Sławomir Jagła

A minőségirányítási rendszer meghatalmazottja

Wrocław, 18.05.2016.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jagła', written over the printed name 'mgr Sławomir Jagła'.

mgr Sławomir Jagła