

KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr. AT-15/006-2014 z dnia 17.03.2014

1. Producent wyrobu budowlanego:

Producent i zakład produkcyjny: **Roberlo S.A., Ctra N-II, Km 706,5, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), Hiszpania.**

Upoważniony przedstawiciel producenta: OD A DOZ Z S.A. ul. Helska 47/61, 91-342 Łódź, Polska

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Kotwa chemiczna Polyfixer PSF - łączniki wklejane Polyfixer PSF

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKWiU 20.52.10.0

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Łączniki wklejane POLYFIXER PSF są przeznaczone do wykonywania zamocowań statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych w podłożach z:

- cegieł ceramicznych, pełnych, klasy wytrzymałości na ściskanie nie niższej niż 15 i gęstości nie mniejszej niż 1400 kg/m³, wg normy PN-EN 771-1:2006,
- pustaków ceramicznych, klasy wytrzymałości na ściskanie nie niższej niż 15 i gęstości nie mniejszej niż 800 kg/m³, wg normy PN-EN 771-1:2006; powierzchnia otworów w przekroju pionowym nie może przekraczać 15% całkowitej powierzchni,
- bloczków z betonu komórkowego o wytrzymałości na ściskanie nie niższej niż 6 MPa (klasa 6) i gęstości objętościowej nie mniejszej niż 650 kg/m³, wg normy PN-EN 771-4:2004.

Łączniki POLYFIXER PSF mogą być osadzone w suchym lub wilgotnym podłożu – w przypadku podłoży ceramicznych i w suchym podłożu – w przypadku podłoża z betonu komórkowego. Ze względu na agresywność korozyjną środowiska, łączniki mogą być stosowane w mogą być stosowane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 12944-2:2001 w przypadku stosowania prętów ze stali ocynkowanej i normy PN-71/H-86020 w przypadku stosowania prętów ze stali nierdzewnej.

5. Specyfikacja techniczna:

AT-15-8370/2010 + Aneks nr.1 "łączniki wklejane Polyfixer PSF" wydana przez Instytut Techniki Budowlanej

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Średnica łącznika d_{nom}	Nośność zamocowania przy osiowym wrywaniu – podłoże z pełnej cegły ceramicznej klasy 15 wg PN-EN 771-1:2006	
	Nośność charakterystyczna	Nośność obliczeniowa
mm	N_{Rk} , kN	N_{sd} , kN
8	3,5	1,4
10	6,0	2,4
12	9,0	3,6

Średnica łącznika d_{nom}	Nośność obliczeniowa zamocowania przy ścinaniu z uwzględnieniem sił działających bez mimośrodów – podłoże z pełnej cegły ceramicznej klasy 15 wg PN-EN 771-1:2006
mm	V_{sd} , kN
8	1,4
10	2,4
12	3,6

Średnica łącznika d_{nom}	Wymiary tulei $d \times L$	Nośność zamocowania przy osiowym wrywaniu – podłoże z pustaków ceramicznych klasy 15 wg PN-EN 771-1:2006	
		Nośność charakterystyczna	Nośność obliczeniowa
mm	mm	N_{Rk} , kN	N_{sd} , kN
8	15 x 85	4,0	1,6
10	15 x 85	4,0	1,6
12	15 x 85	4,0	1,6

Średnica łącznika d_{nom}	Wymiary tulei $d \times L$	Nośność obliczeniowa zamocowania przy ścinaniu z uwzględnieniem sił działających bez mimośrodu – podłoże z pełnej cegły ceramicznej klasy 15 wg PN-EN 771-1:2006
mm	mm	V_{sd} , kN
8	15 x 85	1,6
10	15 x 85	1,6
12	15 x 85	1,6

Średnica łącznika d_{nom}	Nośność zamocowania przy osiowym wrywaniu – podłoże z betonu komórkowego marki 6 wg PN-EN 771-4:2004	
	Nośność charakterystyczna	Nośność obliczeniowa
mm	N_{Rk} , kN	N_{sd} , kN
8	0,75	0,4
10	0,90	0,4
12	0,90	0,4

Średnica łącznika d_{nom}	Nośność obliczeniowa zamocowania przy ścinaniu z uwzględnieniem sił działających bez mimośrodów – podłoże z betonu komórkowego marki 6 wg PN-EN 771-4:2004
mm	V_{sd} , kN
8	0,4
10	0,4
12	0,4

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego

Instytut Techniki Budowlanej, AC020, ITB-2080/W

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



Ctra. N-II, km 708,5
17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA (Girona) SPAIN
T +34 972 478 080 | F +34 972 477 394
E-MAIL info@roberlo.com
www.roberlo.com

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

"OD A - DO Z" Spółka Akcyjna
91-342 Łódź, ul. Helska 47/61
tel./fax 42 650-08-10; 42 651-63-75
REGON 473199765, NIP PL 7262203044
KRS 0000437944