



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 1/8273/2010

1. Producent wyrobu: fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, D 7244 Tumlingen/Waldachtal, Niemcy  
Zakłady: D 7244 Tumlingen/Waldachtal, Weinhalde 14-18  
D-79312 Emmendingen, Fereiburger Strasse 9  
D-79211 Denzlingen, Otto-Hahn Strasse 15

1a. Przedstawiciel w Polsce: fischerpolska Sp. z o.o. 30-716 Kraków, ul. Albatrosów 2

2. Nazwa wyrobu: Łączniki wklejane FISCHER FIS P / UPAT UPM 11 - zestawy wyrobów do wykonywania złącz wklejanych wg załącznika 1.

3. Klasyfikacja wyrobu:

Łącznik gwintowany: PKWiU 2004: 28.74.11-90.00 ; PKWiU 2008: 25.94.11.0

Tuleje tworzywowe: PKWiU 2004: 25.23.15-90.90 ; PKWiU 2008: 22.23.19.0

Zaprawa: PKWiU 2004: 24.62.10-88.33 ; PKWiU 2008: 20.52.10.0

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Łączniki wklejane przeznaczone do wykonywania zamocowań statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych lub elementów wykończeniowych, w niezarysowanych podłożach:

- z betonu klasy nie niższej niż C20/25, wg PN-EN 206-1:2003
- murze z cegły ceramicznej pełnej (HD) klasy nie niższej niż 15, wg PN-EN 771-1:2006
- murze z cegły silikatowej pełnej klasy nie niższej niż 15, wg PN-EN 771-2:2006
- murze z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego, klasy nie niższej niż 6, wg PN-EN 771-4:2004/A12006
- murze z bloczków ceramicznych perforowanych klasy nie niższej niż 15, wg PN-EN 771-1:2006
- murze z bloczków silikatowych perforowanych klasy nie niższej niż 15, wg PN-EN 771-2:2006

Łączniki mogą być stosowane w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery według norm PN-EN ISO 12944-2:200 lub PN-EN 12500:2002.

Parametry montażowe dla każdego typu złącza podają Tablice od 9 do 13 AT-15-8273/2010 oraz katalog producenta.

5 Specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna AT-15-8273/2010 Łączniki wklejane fischer FIS P / UPAT UPM 11  
wydana przez ITB Warszawa

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

- Trzpienie gwintowane, śruby i wkręty wykonane są ze stali węglowej klasy 5.8 lub 8.8 lub ze stali nierdzewnej klasy A-4 80
- Tuleje FIS EK, FIS HN i FIS HK wykonane są z tworzyw sztucznych
- Wymiary trzpieni gwintowanych, wkrętów, śrub i tulei zgodne z podanymi w Tablicy 1-8 AT-15-8273/2010
- Powierzchnia trzpieni gwintowanych gładka, bez pęknięć, zadziórów, śladów korozji i ostrych krawędzi
- Nośności obliczeniowe i charakterystyczne na wrywanie łączników z podłoża podano w załączniku 1.
- Zabezpieczenie korozyjne części złącznych ze stali węglowej – powłoki cynkowe o grubości min 5 µm (do stosowania wewnątrz obiektów) lub 8 µm (do stosowania na zewnątrz obiektów)

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

- Badanie typu Nr LOK-1386/A/09/02 – wykonanych w Laboratorium Łączników i Wyrobów Budowlanych LOK, ITB Oddział Śląski – Katowice, ul. Korfańskiego 191, Nr AB 023,

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby budowlane są zgodne ze specyfikacją techniczną wymienioną w pkt 5.

Pełnomocnik ZKP  
fischerpolska Sp. z o.o.  
*T. Różański*  
mgr inż. Tadeusz Różański

Kraków, dnia 2010.02.02

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)

fischerpolska Sp. z o.o.  
30-716 Kraków, ul. Albatrosów 2  
tel. 012/ 290-08-80, fax: 012/ 290-08-88  
NIP 679-22-16-060, REGON 351250570



Łączniki FISCHER FIS P/ UPAT UPM 11 z trzpieniami gwintowanymi

Typ złącza	Zaprawa typ	Podłoże <sup>1)</sup>	Pręty gwintowane FIS A d <sub>nom</sub>								Pręty gwintowane RGM d <sub>nom</sub>								Pręty gwintowane FTR d <sub>nom</sub>							
			M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M8	M10	M12	M16	M20	M8	M10	M12	M16	M20	M24						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
Nośności obliczeniowe łączników , kN																										
FIS P	FIS P	1	3,9	7,4	12,6	15,5	28,8	38,5	51,3	7,8	10,0	15,4	26,6	35,8	7,1	10,4	16,2	28,2	37,5	52,9						
	FIP C	2	0,8	1,7	2,2	2,7	2,9	-	-	1,7	2,2	2,5	2,6	-	1,7	2,2	2,6	2,9	-	-						
	Selbofix	3	1,0	1,9	2,3	2,6	3,1	-	-	2,2	2,4	2,8	2,9	-	1,9	2,6	2,7	3,0	-	-						
UPM 11	UPM 11	4	-	2,3	2,3	2,5	-	-	-	2,2	2,2	2,3	-	-	2,3	2,2	2,6	-	-	-						
Nośności charakterystyczne łączników, kN																										
FIS P	FIS P	1	8,2	15,5	26,4	32,6	60,5	80,9	107,7	16,5	21,1	32,3	55,8	74,8	15,0	21,9	33,9	59,2	78,8	111,0						
	FIP C	2	2,0	4,2	5,4	6,7	7,2	-	-	4,1	5,5	6,3	6,5	-	4,3	5,5	5,5	7,1	-	-						
	Selbofix	3	2,4	4,8	5,8	6,6	7,8	-	-	5,5	5,9	7,0	7,3	-	4,8	6,5	6,7	7,6	-	-						
UPM 11	UPM 11	4	-	4,6	4,6	5,1	-	-	-	4,7	4,3	5,2	-	-	4,7	4,3	5,2	-	-	-						

Łączniki FISCHER FIS P/ UPAT UPM 11 z łącznikami i tulejami do pustych przestrzeni

Typ złącza	Zaprawa typ	Podłoże <sup>1)</sup>	Tuleja FIS HK z trzpieniami gwintowanymi								Tuleja Fis HK ze śrubami SKS				Tuleje FIS EK i FIS EN z wkrętami FPF-SZ i KT					
			FIS HK 12x50		FIS HK 16x85		FIS HK 20x85		FIS HK 12x50	FIS HK 16x85	FIS HK 20x85	FIS EK 5x45	FIS EK 6x75	FIS HN 18x85						
			d= 6 mm	d= 8 mm	d= 10 mm	d= 12 mm	d= 16 mm	SKS M8	SKS M10	SKS M12	FPF-SZ 4x40	FPF-SZ 6x75	KT 7x140							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14							
Nośności obliczeniowe łączników, kN																				
FIS P	FIS P	5	1,0	1,2	1,5	1,8	1,9	1,0	1,1	1,2	0,3	0,4	0,8							
	FIP C	6	1,3	1,3	1,7	1,9	2,0	1,1	1,2	0,4	0,5	1,0								
UPM 11	Selbofox UPM 11																			
Nośności charakterystyczne łączników, kN																				
FIS P	FIS P	5	2,4	3,0	3,7	4,6	4,7	2,5	2,9	3,1	0,7	1,1	2,1							
	FIP C Selbofox UPM 11	6	3,2	3,4	4,3	4,6	5,1	2,8	3,0	3,1	0,9	1,2	2,5							

<sup>\*)</sup> Podłoże:

1. z betonu klasy nie niższej niż C20/25, wg PN-EN 206-1:2003
2. murze z cegły ceramicznej pełnej (HD) klasy nie niższej niż 15, wg PN-EN 771-1:2006
3. murze z cegły silikatowej pełnej klasy nie niższej niż 15, wg PN-EN 771-2:2006
4. murze z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego, klasy nie niższej niż 6, wg PN-EN 771-4:2004/A1:2006
5. murze z bloczków ceramicznych perforowanych klasy nie niższej niż 15, wg PN-EN 771-1:2006
6. murze z bloczków silikatowych perforowanych klasy nie niższej niż 15, wg PN-EN 771-2:2006

**fischer** Sp. z o.o.  
30-716 Kraków, ul. Albatrosów 2  
tel. 012/298-08-80, fax: 012/290-08-86  
NIP 679-22-16-060, REGON 361250570