

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DWU-PU-570

### 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

*Piana poliuretanowa fischer*

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

*PUP 750 Piana montażowa pistoletowa letnia*  
*PUP 750 Piana montażowa pistoletowa zimowa*  
*PUP 750 Piana montażowa pistoletowa wielosezonowa*  
*PU 750 Piana montażowa wężykowa letnia*  
*PU 750 Piana montażowa wężykowa zimowa*  
*PU 750 Piana montażowa wężykowa wielosezonowa*

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Piany poliuretanowe fischer przeznaczone są do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanych z drewna, metalu lub PVC, przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem okien i drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany z użyciem łączników mechanicznych.

Piany poliuretanowe, objęte niniejszą Krajową Oceną Techniczną, mogą być stosowane do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej).

Podczas stosowania pian fischer należy przestrzegać warunków i technologii ich nakładania, określonych w instrukcji producenta oraz warunków montażu drzwi i okien, określonych w instrukcjach producentów tych wyrobów. Przed przystąpieniem do uszczelniania należy sprawdzić prawidłowość osadzenia i zamontowania ościeżnicy. Piany należy chronić przed działaniem promieniowania UV przez osłonięcie odpowiednim kitem lub innymi wyrobami, odpornymi na działanie warunków atmosferycznych. Nie należy używać piany w pobliżu otwartego ognia.

Piany poliuretanowe, objęte niniejszą Krajową Oceną Techniczną, powinny być stosowane w zakresie wynikającym z ich właściwości użytkowych.

W czasie wykonywania prac z użyciem pian temperatura otoczenia i podłoża powinna wynosić:

- +5°C ÷ +30°C – w przypadku pian letnich,
- -10°C ÷ +30°C – w przypadku pian zimowych i wielosezonowych.

### 4. Nazwa i adres siedziby producenta:

fischer Polska Sp. z o.o.  
ul. Albatrosów 2  
30-716 Kraków

### 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:

nie dotyczy

### 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

system 3

### 7. Krajowa specyfikacja techniczna

#### 7a. Polska Norma wyrobu:

nie dotyczy

#### 7b. Krajowa Ocena Techniczna:

ITB-KOT-2018/0570 wydanie 2 Piany poliuretanowe fischer

#### Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

#### Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu:

nie dotyczy

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zamierzonego zastosowania lub zastosowań/ Deklarowane właściwości użytkowe/ Uwagi

### 8a. Właściwości użytkowe piany montażowej letniej

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Metody oceny
		PUP 750 Piana montażowa wężykowa letnia	PUP 750 Piana montażowa pistoletowa letnia	
1	2	3	4	5
1	Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %	136,5 ± 10%	63,9 ± 10%	p. 3.2.1
2	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 20		PN-EN 826:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
3	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 60		PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
4	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 35		PN-EN 12090:2013 na próbkach o wymiarach (250 x 50 x 25) mm
5	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +5°C, do podłoża z betonu, drewna, metalu i PVC-U	≥ 50		PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 20) mm
6	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoża z betonu, drewna, metalu i PVC-U	≥ 50		
7	Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m <sup>2</sup>	≤ 1,0		PN-EN 1609:2013 metoda A, na próbkach o wymiarach (150 x 150 x 25) mm
8	Stabilność wymiarowa, po 24 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku:			PN-EN 1604:2013 na próbkach o wymiarach (100 x 100 x 25) mm FEICA TM 1004:2013 na próbkach o wymiarach (200 x 100 x 20) mm
	- długości i szerokości	± 5	± 5	
	- grubości (kierunek wzrostu piany)	± 12	± 9	

### 8b. Właściwości użytkowe piany montażowej zimowej i wielosezonowej

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Metody oceny
		PUP 750 Piana montażowa wężykowa zimowa / wielosezonowa	PUP 750 Piana montażowa pistoletowa zimowa / wielosezonowa	
1	2	3	4	5
1	Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %	143 ± 10%	48,5 ± 10%	p. 3.2.1
2	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 20		PN-EN 826:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
3	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 60		PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
4	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 35		PN-EN 12090:2013 na próbkach o wymiarach (250 x 50 x 25) mm
5	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. -10°C, do podłoża z betonu, drewna, metalu i PVC-U	≥ 50		PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 20) mm
6	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoża z betonu, drewna, metalu i PVC-U	≥ 50		

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Metody oceny
		PUP 750 Piana montażowa wężykowa zimowa / wielosezonowa	PUP 750 Piana montażowa pistoletowa zimowa / wielosezonowa	
1	2	3	4	5
7	Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m <sup>2</sup>	≤ 1,0		PN-EN 1609:2013 metoda A, na próbkach o wymiarach (150 x 150 x 25) mm
8	Stabilność wymiarowa, po 24 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku:	± 5		PN-EN 1604:2013 na próbkach o wymiarach (100 x 100 x 25) mm
	- długości i szerokości - grubości (kierunek wzrostu piany)	± 9		FEICA TM 1004:2013 na próbkach o wymiarach (200 x 100 x 20) mm

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: **Tomasz Kaczkowski – Specjalista ds. Certyfikacji i Kontroli Jakości**

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Specjalista ds. Certyfikacji,  
Kontroli Jakości i Zapewniania Procesowego  
Tomasz Kaczkowski

Kraków, dn. 10.07.2023

(miejsce i data wydania)

(podpis)

**fischer Polska** Sp. z o.o.  
30-716 Kraków, ul. Albatrosów 2  
tel. 12/ 290-08-80, fax 12/ 376-70-20  
NIP 679-22-16-060, REGON 351250570