

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 02/PM-KDWU

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

Jednoskładnikowa piana poliuretanowa przeznaczona do spieniania dyszą z wężykiem oraz pistoletem (PROFI / PUREX 1K / PUREX B2 / PUREX / PUROTAN / SPRIT / PANDA / ARBET PIANA MONTAŻOWA / APLAUZ / HYDROSTOP / CARBOFIX / ESPUR, TECHNICPUR / WILLPUR MONTAGESCHAUM / PROFESLINE PVC / SIMEPLAST PVC / NERO PROFESSIONAL / CARTELL).

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Pianka montażowa.

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Piana poliuretanowa przeznaczona do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanych z drewna, metalu lub PVC, przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany z użyciem łączników mechanicznych. Piana może być stosowana do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej).

### 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Polychem Systems Sp. z o.o.  
ul Wołczyńska 43  
60-003 Poznań

### 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy.

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

System 3.

### 7. Krajowa specyfikacja techniczna:

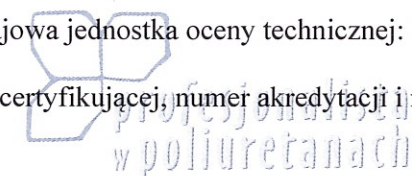
7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji

7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2017/0340 wydanie 1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, Jednostka Notyfikowana nr 1488

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -



**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Poz.	Właściwości	Wymagania
1.	2.	3.
1.	Gęstość pozorna, kg/m <sup>3</sup> , całkowita (z naskórką), piany swobodnie spienianej: - dyszą z wężykiem - pistoletem	30 ± 15 % 24 ± 15 %
2.	Stopień ekspansji, mm, piany swobodnie spienianej: - dyszą z wężykiem - pistoletem	185 ± 10 % 85 ± 10 %
3.	Nasiąkliwość wody przy częściowym, krótkotrwałym (24 h) zanurzeniu, kg/m <sup>3</sup>	≤ 0,5
4.	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥ 30
5.	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 100
6.	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 50
7.	Stabilność wymiarowa, %, określona zmianą wymiarów po 24 h przechowywania w temperaturze 40°C i wilgotności względnej powietrza 95%, w kierunku: - grubości (kierunek wzrostu piany w formie) - szerokości i długość	± 9 ± 5
8.	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +5°C, do podłoża z drewna, metalu lub PVC-U	≥ 150
9.	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoża z drewna, metalu lub PVC-U	≥ 110



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

W imieniu producenta podpisał(a):

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

**POLYCHEM SYSTEMS**  
Spółka z o.o.  
DYREKTOR TECHNICZNY

*[Signature]*  
mgr inż. Błażej Hanyż

.....  
(podpis)

*Poznań, 04.01.2018r.*

.....  
(miejsce i data wydania)



profesjonalista  
w poliuretanach