

1. KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 05/PM

1. Producent wyrobu budowlanego:

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

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

**Jednoskładnikowa, poliuretanowa piana w aerozolu PUREX 1K / PUREX B2 /
PUREX / PUROTAN / PROFI / SPRIT / MASTER / UNIPAK / FORTIS /
MONTOPIAN / MONTER / MONTO / PANDA / ARBET PIANA MONTAŻOWA /
APLAUZ / HYDROSTOP / CARBOFIX / FAST PRO / FAST UNI / FAST PU /
ESPUR / TECHNICPUR / WILLPUR MONTAGESCHAUM**

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

20.16.56-70

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

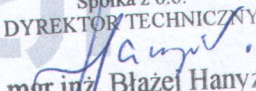
**Piana poliuretanowa jest przeznaczona do uszczelniania przestrzeni
pomiędzy ościeżami i ościeżnicami okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi
klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), do wypełniania
pęknięć i niewielkich szczelin w połączeniach między elementami
przegród w budynku (z wyjątkiem przegród sklasyfikowanych w zakresie
odporności ogniowej).**

5. Specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna ITB AT-15-4671/2013, rok wydania 2013

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Właściwości	Wymagania
Gęstość pozorną, całkowitą (z naskórką), kg/m ³ , piany swobodnie spienianej: - dyszą z wężykiem - pistoletem	30 ± 15% 25 ± 15%
Stopień ekspansji, mm, piany swobodnie spienianej: - dyszą z wężykiem - pistoletem	124 ± 10% 82 ± 10%

30 LAT TRADYCJI
1982-2012**POLYCHEM SYSTEMS**
Spółka z o.o.
DYREKTOR TECHNICZNY

mgr inż. Błażej Hanyż

Strona 1/2

Właściwości	Wymagania
Czas cięcia, minuty, piany swobodnie spienianej: - dyszą z wężykiem - pistoletem	$42 \pm 10\%$ $73 \pm 10\%$
Nasiąkliwość wody przy częściowym, krótkotrwałym (24 h) zanurzeniu, kg/m ²	$\leq 0,5$
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥ 15
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 50
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 35
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 długości	± 9 ± 5
Przyczepność piany, kPa: - do stali - do drewna - do PVC	≥ 50 ≥ 50 ≥ 50

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:

- NL-3984/A/06 Praca badawcza dotycząca piany poliuretanowej w aerozolu PUREX 1K/ PUREX B2/ PUREX/ PUROTAN/ PROFII/ SPEED/ SPRIT/ BISAN/ FORTIS/ MONTO-PIAN/ MONTER/ UNIPAK/ ZEBRA/ PANDA/ CARBOFIX/ MAM/ PREFIX/ HYDROSTOP/ AMEX z Raportem z Badań nr NL-3984/A/LL-260/M/06. Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Lekkich Przegród i Przeszkleń, Warszawa
- Nr pracy 2402/12/Z00NK Praca badawcza dotycząca jednoskładnikowej piany poliuretanowej pod kątem nowelizacji AT-15-4671/2006 z Raportem z Badań nr NK-2402/12/Z00NK. Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Konstrukcji i Elementów Budowlanych, Warszawa, grudzień 2012 r.

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

Poznań, 04.01.2013.

POLYCHEM SYSTEMS
Spółka z o.o.
DYREKTOR TECHNICZNY
mgr inż. Błażej Hanyż

30 LAT TRADYCJI
1982-2012

Strona 2/2