

**Krajowa Deklaracja Zgodności nr 07/SP**

1. Producent wyrobu budowlanego:

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

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

**Natryskowa pianka poliuretanowa Purex NG 0440**

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego :

**20.16.56-70**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

**Natryskowa Pianka Poliuretanowa Purex NG 0440 przeznaczona jest do wykonywania izolacji termicznej, w szczególności dachów płaskich (w przypadku izolacji na zewnątrz budynku konieczne jest zabezpieczenie ostatniej warstwy przed promieniowaniem UV).**

5. Specyfikacja techniczna:

**Aprobata Techniczna AT/2007-10-0048, zmiana 06.2012r.**

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Wygląd zewnętrzny: Wyrób powinien być pianką o jednorodnej strukturze i drobnych porach, o bładożółtej barwie. Poszczególne warstwy pianki powinny przylegać do siebie, powierzchnia ostatniej warstwy powinna być równa, o fakturze skórki pomarańczowej.

Określenie właściwości	Wymagania
Gęstość pozorna, kg/m <sup>3</sup>	60 ± 5
Chłonność wody po 24 h, % (v/v)	nie więcej niż 3
Stabilność wymiarów - zmiana wymiarów po 24 h w warunkach: - 85 °C, % - 70°C i 95% wilgotności względnej, %	nie więcej niż 3 nie więcej niż 5

30 LAT TRADYCJI  
1982-2012

Wytrzymałość na ściskanie, kPa	nie mniej niż 250
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych (rozciąganie równoległe do kierunku wzrostu pianki), kPa	nie mniej niż 350
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych (pianka na płycie wiórowej, rozciąganie równoległe do kierunku wzrostu pianki), kPa	nie mniej niż 200
Współczynnik przewodzenia ciepła w temperaturze 10°C, wartość deklarowana (po ok. 1 miesiącu sezonowania w warunkach: temperatura (23 ± 2)°C i wilgotności względnej (50 ± 5)%), W/mK	0,024
Klasyfikacja ogniowa	klasa E

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:

**Izolacja COBR Przemysłu Izolacji Budowlanej**

**Al. W. Korfantego 193 A**

**40-157 Katowice**

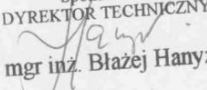
**Sprawozdanie z badań nr 180/06/457/M-1**

**Sprawozdanie z badań nr 99/12/267/M-1**

**Raport Klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010:COBR PIB, KATOWICE 2012r.**

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

Poznań, 9.07.2012 r.

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

**30 LAT TRADYCJI**  
1982-2012