

**Krajowa Deklaracja Zgodności nr 06/SP**

1. Producent wyrobu budowlanego:

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

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

**Natryskowa pianka poliuretanowa  
Purex NG 0430**

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego :

**24.16.56-70/1268-1**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:


**Pianka poliuretanowa Purex NG 0430 jest przeznaczona do wykonywania izolacji termicznej ścian i sufitów wewnątrz budynków oraz ścian na zewnątrz budynków (w przypadku izolacji na zewnątrz budynku konieczne jest zabezpieczenie ostatniej warstwy przed promieniowaniem UV) w obiektach budownictwa przemysłowego, ogólnego i mieszkaniowego.**

5. Specyfikacja techniczna:

**Aprobata Techniczna AT/2005-10-0035 rok wydania 2005  
Wydana przez Izolacja COBR Katowice  
Aneks nr 1 do Aprobaty Technicznej AT/2005-10-0035  
rok wydania 2010**

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

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

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

Określenie właściwości	Wymagania
Gęstość pozorna, kg/m <sup>3</sup>	Nie mniej niż 42
Chłonność wody po 24h, %, V/V	Nie więcej niż 5
Stabilność wymiarów – zmiana wymiarów po 24 h w warunkach: A) +85°C, % B) +70°C i 95%wilgotności względnej, %	Nie więcej niż 3 Nie więcej niż 5
Wytrzymałość na ściskanie, kPa	Nie mniej niż 180
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, rozciąganie równoległe do kierunku wzrostu pianki, kPa	Nie mniej niż 220
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, pianka na płycie wiórowej, rozciąganie równoległe do kierunku wzrostu pianki, kPa	Nie mniej niż 180
Współczynnik przewodzenia ciepła w temperaturze 10°C, W/(m*K), wartość deklarowana	0,0217
Klasyfikacja ogniowa	samogasnący

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. Korfatego 193 A**

**40-157 Katowice**

**Sprawozdanie z badań Nr 101/10/205/M-1**

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

Poznań, 15.09.2010

**POLYCHEM SYSTEMS**

Spółka z o.o.  
 DYREKTOR TECHNICZNY

mgr inż. Błażej Hanyż