

**KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 08/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-0810NF**

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

**20.16.56-70**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

**Natryskowa pianka poliuretanowa PUREX NG-0810NF przeznaczona jest do wykonywania bezspoinowej izolacji cieplnej na obiekcie budowlanym, metodą natrysku (in situ). Pianka PUREX NG-0810NF może być stosowana do wykonywania izolacji cieplnej ścian, stropów i dachów od wewnątrz pomieszczeń, w przypadku kiedy pianka nie jest poddawana obciążeniom innym niż ciężar własny oraz nie będzie narażona na bezpośredni kontakt z wodą.**

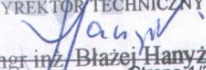
5. Specyfikacja techniczna:

**Aprobata Techniczna ITB AT-15-9028/2012**

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Lp.	Właściwości	Wymagania
1	Gęstość pozorna, kg/m <sup>3</sup>	7,5 ±10%
2	Nasiąkliwość wody przy częściowym krótkotrwałym (24h) zanurzeniu, kg/m <sup>2</sup>	≤0,5
3	Zmiana wymiarów liniowych, %, po 48h w temperaturze +70°C, w kierunku <ul style="list-style-type: none"> <li>- grubości</li> <li>- szerokości i długości</li> </ul>	≤ 0,5 ≤ 1,5
4	Zmiana wymiarów liniowych, %, po 48h w temperaturze +70°C i wilgotności względnej powietrza 90%, w kierunku <ul style="list-style-type: none"> <li>- grubości</li> <li>- szerokości i długości</li> </ul>	≤ 0,5 ≤ 3,0

**30 LAT TRADYCJI**  
 1982-2012

**POLYCHEM SYSTEMS**  
 Spółka z o.o.  
 DYREKTOR TECHNICZNY  
  
 mgr inż. Błażej Hanyż  
 Strona 1/2



Lp.	Właściwości	Wymagania
5	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥ 5,5
6	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe, kPa	≥ 18
7*	Przyczepność do wyrobów drewnopochodnych i płyt gipsowo-kartonowych, kPa	≥ 33
8	Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28
9	Wartość deklarowana współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda_D$ , W/(m*K), w temp. +10°C, w stanie suchym	0,043
10**	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	B-s1,d0


\* próbki warstwowe, grubość warstwy pianki 25 mm  
 \*\* klasyfikacja dotyczy pianki pokrytej okładziną z płyt gipsowo-kartonowych, stosowanej bez podkładu albo na podkładzie palnym lub nie palnym

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:

- 1767/12/Z00NK. Praca badawcza dotycząca natryskowej pianki poliuretanowej PUREX NG-0810NF. Zakład Konstrukcji Budowlanych ITB, Warszawa 2012 r.
- 1772/12/Z00NF. Badanie przewodności ciepłej, oporu dyfuzyjnego i emisji lotnych związków organicznych dla pianki poliuretanowej PUREX NG-0810NF. Zakład Fizyki Ciepłej, Instalacji Sanitarnych i Środowiska ITB, Warszawa 2012 r.
- 1692/12/Z00NP. Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010, dotyczy pianki PUREX NG-0810NF. Zakład Badań Ognioowych ITB, Warszawa 2012 r.

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

Poznań, 28.11.2012.

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

**30 LAT TRADYCJI**  
 1982-2012

Strona 2/2