

## Deklaracja Właściwości Użytkowych

### Nr PL-3/S/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: **PUREX NG-0440**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie – izolacja cieplna dachów płaskich, fundamentów, podłóg oraz ścian i sufitów.
3. Producent: Polychem Systems sp. z o.o.  
ul. Wołczyńska 43  
60-003 Poznań
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3
5. Norma zharmonizowana: PN-EN 14315-1:2013  
Jednostka notyfikowana: Jednostka Nr 1301: Technicky a Skusobny Ustav Stavebny, n. O., Bratislava  
Jednostka Nr 1488: Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicza charakterystyka	Deklarowana właściwość użytkowa	
Reakcja na ogień	klasa E	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wody przy częściowym zanurzeniu	$W_p \leq 0,25$ [kg/m <sup>2</sup> ]

# 30 LAT TRADYCJI

1982-2012

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

Zasadnicza charakterystyka	Deklarowana właściwość użytkowa	
Opór cieplny	Wartość początkowa współczynnika przewodzenia ciepła w +10°C	$\lambda_{mean,i} = 0,022$ [W/mK] $\lambda_{90/90} = 0,023$ [W/mK]
	Deklarowana wartość współczynnika przewodzenia ciepła w +10°C uwzględniająca efekt starzenia	Dla grubości izolacji $d < 80$ mm: $\lambda_D = 0,029$ [W/mK]
		Dla grubości izolacji $80 \leq d < 120$ mm: $\lambda_D = 0,028$ [W/mK]
		Dla grubości izolacji $d \geq 120$ mm: $\lambda_D = 0,027$ [W/mK]
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10/Y)200
Trwałość reakcji na ogień ze względu na starzenie/degradację	Reakcja na ogień nie pogarsza się wraz z upływem czasu	
Trwałość oporu cieplnego ze względu na starzenie/degradację	Podana deklarowana wartość współczynnika przewodzenia ciepła uwzględnia efekt starzenia w czasie 25 lat	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie ze względu na starzenie/degradację	Wytrzymałość na ściskanie nie pogarsza się z upływem czasu (pozostaje stała lub wzrasta w wyniku dyfuzji powietrza do komórek pianki)	
Ciągłe spalanie żarzące	NPD	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisany (a) **POLYCHEM SYSTEMS** Spółka z o.o.  
 Dyrektor Techniczny  
 Błażej Hanyż.....  
 mgr inż. Błażej Hanyż..... dnia 31.10.2014.....  
 w Poznaniu.....

**30 LAT TRADYCJI**  
 1982-2012