

# Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/wplyw-struktury-morfologicznej-piana-na-transport-ciepla-1>

## Wpływ struktury morfologicznej pian na transport ciepła

<b>Data publikacji:</b>	30.12.2015
<b>Tytuł publikacji:</b>	<a href="#">Wpływ struktury morfologicznej pian na transport ciepła</a>
<b>Autorzy:</b>	<a href="#">Anna Gancarczyk</a> , <a href="#">Marzena Iwaniszyn</a> , <a href="#">Marcin Piątek</a> , <a href="#">Mieczysław Jaroszyński</a> , <a href="#">Bożena Janus</a> , <a href="#">Tadeusz Kleszcz</a>
<b>Informacje o czasopiśmie:</b>	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
<b>Tagi:</b>	<a href="#">transport ciepła</a> , <a href="#">piana stała</a> , <a href="#">morfologia</a>

**Abstrakt:** Piany metalowe są obiecującym nośnikiem katalizatorów dla szybkich procesów katalitycznych. Posiadają one wiele interesujących właściwości, z których najważniejsze to duża powierzchnia właściwa, duża wolna objętość (porowatość) oraz stosunkowo małe opory przepływu. Piany można traktować jako rozwiązanie pośrednie pomiędzy monolitami a złożem ziaren. W artykule przedstawiono wyniki badania wnikania ciepła dla piany chromoniklowej NC 2733 oraz trzech pian aluminiowych o różnej gęstości porów.

## Załączniki:

[Zeszyt-19-2015](#) pdf, 5.37 MB

<b>Data wytworzenia:</b>	04.08.2025
<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	04.08.2025 13:29
<b>Liczba pobrań:</b>	163

Tagi: transport ciepła, piana stała, morfologia

# Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	04.08.2025 13:49
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	04.08.2025 13:53
<b>Liczba wyświetleń:</b>	153