

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

## Coraz więcej zaawansowanych produktów dla budownictwa

**Koncern BASF stale poszerza wachlarz rozwiązań, przy pomocy których branża chemiczna wspiera budownictwo zrównoważone.**



Budownictwo jest jedną z najważniejszych gałęzi w działalności koncernu BASF. Obroty największej na świecie firmy chemicznej w 5 - 10% pochodzą ze sprzedaży, której odbiorcą jest właśnie ten sektor.

- Naszym celem jest jeszcze większa niż dotychczas integracja idei zrównoważonego rozwoju. Pojmujemy zrównoważone budownictwo jako proces, który łączy efektywność ekonomiczną, ochronę zasobów i środowiska z realizacją potrzeb społecznych. Innowacje chemiczne są kluczem do zrównoważonego budownictwa - wyjaśnia Jacques Delmoitiez, dyrektor BASF odpowiedzialny m.in. za wspieranie dialogu pomiędzy przemysłem budowlanym a firmą BASF na terenie Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki.

Jednym z realizowanych obecnie przez koncern celów jest tworzenie rozwiązań dla bardziej energooszczędnych budynków. Przemysł budowlany i zabudowania mieszkalne odpowiadają bowiem za zużycie ok. 40% światowych zasobów energetycznych oraz 30% globalnej emisji dwutlenku węgla. Wpływ ten może zostać jednak zmniejszony. Paleta pomagających to uczynić rozwiązań BASF obejmuje izolacje obwodowe, ramy okienne pozbawione mostków termicznych i systemy izolacyjne dla opierzeń, dachów oraz kolektorów słonecznych.

Poprawa efektywności energetycznej budynków jest możliwa do osiągnięcia m.in. za sprawą tworzywa Neopor, które jest bardziej zaawansowaną formą klasycznego polistyrenowego materiału do izolacji. Zawiera on grafit, odbijający promieniowanie ciepłe jak lustro i zmniejszający straty ciepła w domu. Także specjalistyczna pianka otwarta - komórkowa Basotect, wyprodukowana z żywicy melaminowej, jest odpornym na temperaturę izolatorem wykorzystywanym do izolacji systemów kolektorów słonecznych.

Większa liczba rozwiązań BASF, które podnoszą efektywność energetyczną, bazuje jednak na poliuretanie. Są to choćby materiały Elastopor oraz Elastopir, czyli sztywne płyty z pianki poliuretanowej stosowane do izolacji dachów, ścian, podłóg i sufitów oraz warstwowe elementy poliuretanowe dla dachów i elewacji. Dzięki bardzo niskiej przewodności ciepła (klasa 024) materiały te są wykorzystywane również do produkcji sztywnych systemów izolacyjnych z pianki poliuretanowej dla ram okiennych i żaluzji.

*Źródło: Informacja prasowa*

<http://laboratoria.net/przemysl/16491.html>

**Informacje dnia:** [Wirus podobny do SARS-CoV-2 może zakażać ludzi](#) [Odporność na niektóre alergeny pokarmowe może chronić przed COVID-19](#) [Mózg zawodników MMA ma szansę na regenerację](#) [Polska na jednym z ostatnich miejsc pod względem innowacyjności](#) [Szczepionka donosowa lepiej ograniczyłaby SARS-CoV-2](#) [Władze UAM zapowiadają oszczędzanie energii elektrycznej](#) [Wirus podobny do SARS-CoV-2 może zakażać ludzi](#) [Odporność na niektóre alergeny pokarmowe może chronić przed COVID-19](#) [Mózg zawodników MMA ma szansę na regenerację](#) [Polska na jednym z ostatnich miejsc pod względem innowacyjności](#) [Szczepionka donosowa lepiej ograniczyłaby SARS-CoV-2](#) [Władze UAM zapowiadają oszczędzanie energii elektrycznej](#)

**Partnerzy**