



Od ponad 20 lat w Polsce IZOLACJE PLUIMERS z Kutna zajmują się **izolacjami termicznymi metodą natryskową**. Firma jest liderem rynku w izolacjach  **pianą PUR zamkniętokomórkową i otwartokomórkową** firmy Covestro/ Bayer (Baymer® Spray). Bezspoinowe izolacje piankowe wyróżniają się przede wszystkim bardzo dobrymi właściwościami izolacyjnymi. Od kilku lat firma specjalizuje się również w wykonywaniu izolacji wdmuchiwania i nasypywania granulatu wełny szklanej przede wszystkim na poddaszach nieużytkowych

i w szczelinach międzymurowych, **Knauf Insulation Supafil**.

**Izolacja termiczna** wykonywana jest przez **wysoko wykwalifikowanych specjalistów** z długim (średnio 11 lat) stażem pracy w firmie oraz przy pomocy specjalistycznych samochodów wytwórni. Każdy pojazd posiada w wyposażeniu agregat prądotwórczy i wysokiej klasy sprzęt. Na przestrzeni lat udało się stworzyć **doskonały zespół fachowców**, co budzi zaufanie obecnych i przyszłych klientów. Izolacje posiadają wszystkie odpowiednie

certyfikaty. Docieplenia dotyczą: **poddaszy** nieużytkowych i użytkowych (zarówno od wewnątrz jak i od zewnątrz), **budynków w zabudowie szkieletowej**, stropów wentylowanych, ścian szczelinowych, pustek które można uzupełnić, **posadzek** (w tym pod ogrzewanie podłogowe) stropów piwnic itd. Firma **działa** w sektorach: mieszkaniowym, przemysłowym, rolniczym, sportowym czy sakralnym. Trudni się ociepleniemi obiektów nowych, jak i wymagających termomodernizacji. Wykonuje izolacje w budynkach **pasywnych i energooszczędnych!**



Piana zamkniętokomórkowa



Piana zamkniętokomórkowa



Piana zamkniętokomórkowa



Piana zamkniętokomórkowa



Piana zamkniętokomórkowa



Piana otwartokomórkowa

## CHARAKTERYSTYKA

### Izolacja dachu użytkowego pianą PUR Piana PUR Baymer®Spray AL.800 – zamkniętokomórkowa

Wbrew nazwie piana zamkniętokomórkowa składa się z 92% komórek zamkniętych i pozostałych 8% otwartych, luźno rozmieszczonych i nie połączonych ze sobą. To sprawia, że piana zamkniętokomórkowa jest paroprzepuszczalna ale zarazem gazoszczelna i co najważniejsze nienasiąkliwa. Piana zamkniętokomórkowa Baymer®Spray AL.800 charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami:

- izolacyjnymi:  $\lambda_p = 0,021 \text{ W/m}^2$ ;  $\lambda_s = 0,026 \text{ W/m}^2$
- wytrzymałościowymi na ściskanie i rozciąganie: 200-400 kPa
- gęstością materiału:  $41,5 \text{ kg/m}^3 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
- zalecaną grubość izolacji poddasza użytkowego: 12-20 cm

### Piana PUR Baymer®Spray PP2990 – otwartokomórkowa

Piana otwartokomórkowa składa się z ponad 90% komórek otwartych i pozostałych zamkniętych, luźno rozmieszczonych i nie połączonych ze sobą. To sprawia, że piana otwartokomórkowo jest przede wszystkim wysoce paroprzepuszczalna. Piana otwartokomórkowa Baymer®Spray PP2990 charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami:

- izolacyjnymi:  $\lambda_p = 0,035 \text{ W/m}^2$ ;  $\lambda_s = 0,037 \text{ W/m}^2$
- gęstością materiału:  $10 \text{ kg/m}^3$
- zalecaną grubość izolacji poddasza użytkowego: 20-35 cm

### Izolacja dachu nieużytkowego wełną Knauf Insulation Supafil

Jednym z rozwiązań izolacji stropodachu nieużytkowego będzie nasyp granulatu wełny. Utworzy on wówczas bezspoinową warstwę izolacyjną o jednolitej strukturze. Firma Izolacje Pluimers wykonuje aplikacje wysokospecjalistyczną wełną Supafil.

## INFORMACJE DODATKOWE

Firma IZOLACJE PLUIMERS prowadzi:

- bezpłatne doradztwo
- pomiary oraz wycenę na terenie całej Polski.



## IZOLACJE PLUIMERS

ul. Wojska Polskiego 10A, 99-300 Kutno

tel. 24 253 87 70, tel. kom. 604 608 900, 795 588 944, www.pluimers.pl, e-mail info@pluimers.pl