



## IZOLACJE TERMICZNE PLUIMERS



Izolacje Pluimers od ponad 20 lat w Polsce zajmują się izolacjami termicznymi metodą natryskową. Jesteśmy liderem rynku w izolacjach pianą zamkniętokomórkową PUR-Super oraz wykonujemy ocieplenia pianką otwartokomórkową. Nasze bezspoinowe izolacje piankowe wyróżniają się przede wszystkim bardzo dobrymi właściwościami izolacyjnymi (Lambda  $\lambda_d=0,022$  – piana zamkniętokomórkowa), a ponadto bardzo wysoką wytrzymałością mechaniczną na ściskanie i rozciąganie. Naszym mottem jest hasło „**Eksperci w izolacjach**”.

Od kilku lat specjalizujemy się również w izolacjach nadmuchiwanianasypywania granulatu wełny szklanej silikonowanej, Knauf Supafil (Lambda  $\lambda_d=0,034$ ) czy Supafil Loft oraz celulozy firmy Isocell.



Właściwości	Wymagania	Metody badań
Gęstość pozorną [kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 37	PN-EN1602:1999
Chłonność wody po 24 h [% V/V]	≤ 5	PN-93/C-89084
Stabilność wymiarów [%], zmiana wymiarów po 24 h w warunkach: 85°C 70°C i 95% wilg. wzg.	≤ 3 ≤ 5	PN-EN 1604+AC:1999
Wytrzymałość na ściskanie [kPa]	≥ 300	PN-EN 826:1998
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych [kPa]	≥ 450	PN-EN 1607:1999
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych [kPa]	≥ 300	PN-EN 1607:2000
Współczynnik przewodzenia ciepła w temperaturze 10°C, [W/m·K], wartość deklarowana	0,022	PN-ISO 8301:1998
Zdolność samogaśnięcia	samogaśnące	PN-88/C-89297

Izolacja termiczna wykonywana jest przy pomocy samochodów wytwórni. Nasze izolacje posiadają odpowiednie certyfikaty. Jesteśmy partnerem Knauf Insulation w dociepleniach wełną luzem. Izolacja termiczna wykonywana wełną Knauf Supafil dotyczy stropów wentylowanych (nasypywanie), oraz ścian szczelinowych tzw. murów z pustką (wdmuchiwanie).

Izolacje termiczne natryskowe wykonujemy w sektorach, mieszkaniowym, rolniczym, przemysłowym, stoczniowym, sportowym, sakralnym.

Trudnimy się ociepleniemi nowych obiektów jak i wymagających termomodernizacji. Izolacja Termiczna wykonywana przez firmę Pluimers objęta jest 10-letnią gwarancją!



**Izolacje Pluimers Sp z o.o.**  
ul. Wojska Polskiego 10 A, 99-300 Kutno  
tel. 24 253 87 70  
[www.pluimers.pl](http://www.pluimers.pl), e-mail: [info@pluimers.pl](mailto:info@pluimers.pl)