

# Natryskowe Izolacje Poliuretanowe





## Izolacja termiczna, akustyczna oraz hydroizolacja

### Co wyróżnia nasz produkt?

Nowoczesne systemy natryskowych pian poliuretanowych (PUR) cechuje bardzo wysoka skuteczność, szybkość wykonania i wszechstronność w technice nanoszenia izolacji. W systemie PUR wykorzystuje się specjalistyczne agregaty wysokociśnieniowe zapewniające dokładne wymieszanie składników, a tym samym precyzyjne i skuteczne wykonanie izolacji.

Niezwykle istotną cechą systemów natryskowych PUR jest sama technika aplikacji produktu na izolowane powierzchnie. Możliwość bezpośredniego wykonania natrysku pianą PUR niewspółmiernie skraca czas wykonania izolacji, poprawia jej skuteczność i estetykę wykonania. Natyskowa piana poliuretanowa jest przeznaczona do bezspoinowej izolacji termicznej, akustycznej oraz hydroizolacji.



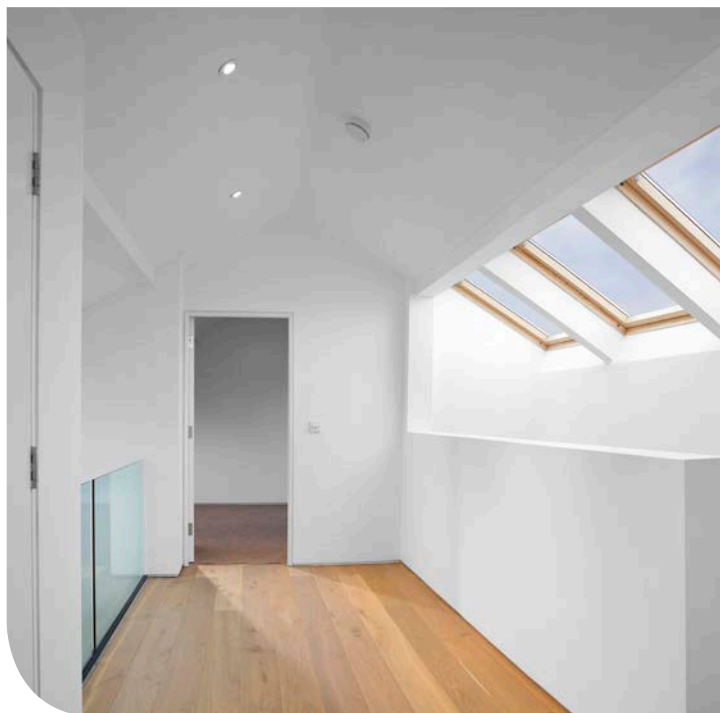
# Zastosowanie

- **budownictwo**

izolacja zewnętrzna i wewnętrzna dachów, ścian i podłóg zarówno w budynkach nowych jak i istniejących (renowacja i docieplanie);  
wzmacnianie powierzchni budynków izolacją o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej

- **przemysł**

izolacja budynków przemysłowych typu: magazyny, hale produkcyjne, centra logistyczne;  
izolacje zbiorników i rurociągów



- **rolnictwo**

izolacja oraz docieplanie magazynów i przechowalni owoców i warzyw, oraz zabudowań gospodarskich takich jak np. chlewnie, stajnie, obory, kurniki

- **budynki użyteczności publicznej**

hotele, szpitale, szkoły, hale sportowe, urzędy itd.

# Zalety izolacji natryskową pianą poliuretanową (Natryskiem)

łatwy i szybki sposób aplikacji, bez względu na stopień skomplikowania powierzchni

jeden z najniższych współczynników przewodzenia ciepła ( $\lambda \leq 0,021 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ ) Foam

bezpoinowość izolacji, a tym samym brak mostków cieplnych odpowiedzialnych za utratę ciepła

doskonałe parametry uszczelniające

bardzo dobra przyczepność do podłoża

wyjątkowa lekkość i odporność materiału

wysoka stabilność parametrów

wysoka wydajność (np. nawet do 1000 m<sup>2</sup> płaskiego dachu dziennie) redukuje dodatkowe nakłady pracy i nie absorbuje w znacznym stopniu użytkownika obiektu

odporność na pleśń i grzyby

# Produkty

## Natryskowa piana PUR–ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWA:

### • FLOOR Foam

wewnętrzna termo- i hydroizolacja podłóg, fundamentów i posadzek, o wydajności 0,50 kg na 1 m<sup>2</sup> izolowanej powierzchni, o grubości wynoszącej 1 cm

### • WALL Foam

wewnętrzna izolacja ścian, o wydajności 0,38 kg na 1 m<sup>2</sup> izolowanej powierzchni, o grubości wynoszącej 1 cm

### • ATTIC Hard Foam

wewnętrzna i zewnętrzna izolacja stropów i sufitów, o wydajności 0,38 kg na 1 m<sup>2</sup> izolowanej powierzchni, o grubości wynoszącej 1 cm

### • ROOF Foam

zewnętrzna izolacja dachów o podwyższonej wytrzymałości, o wydajności 0,50 kg na 1 m<sup>2</sup> izolowanej powierzchni, o grubości wynoszącej 1 cm

## Natryskowa piana PUR–OTWARTOKOMÓRKOWA:

### • ATTIC Soft Foam

lekka wewnętrzna izolacja poddaszy o wydajności 0,10 kg na 1 m<sup>2</sup> izolowanej powierzchni, o grubości warstwy wynoszącej 1 cm

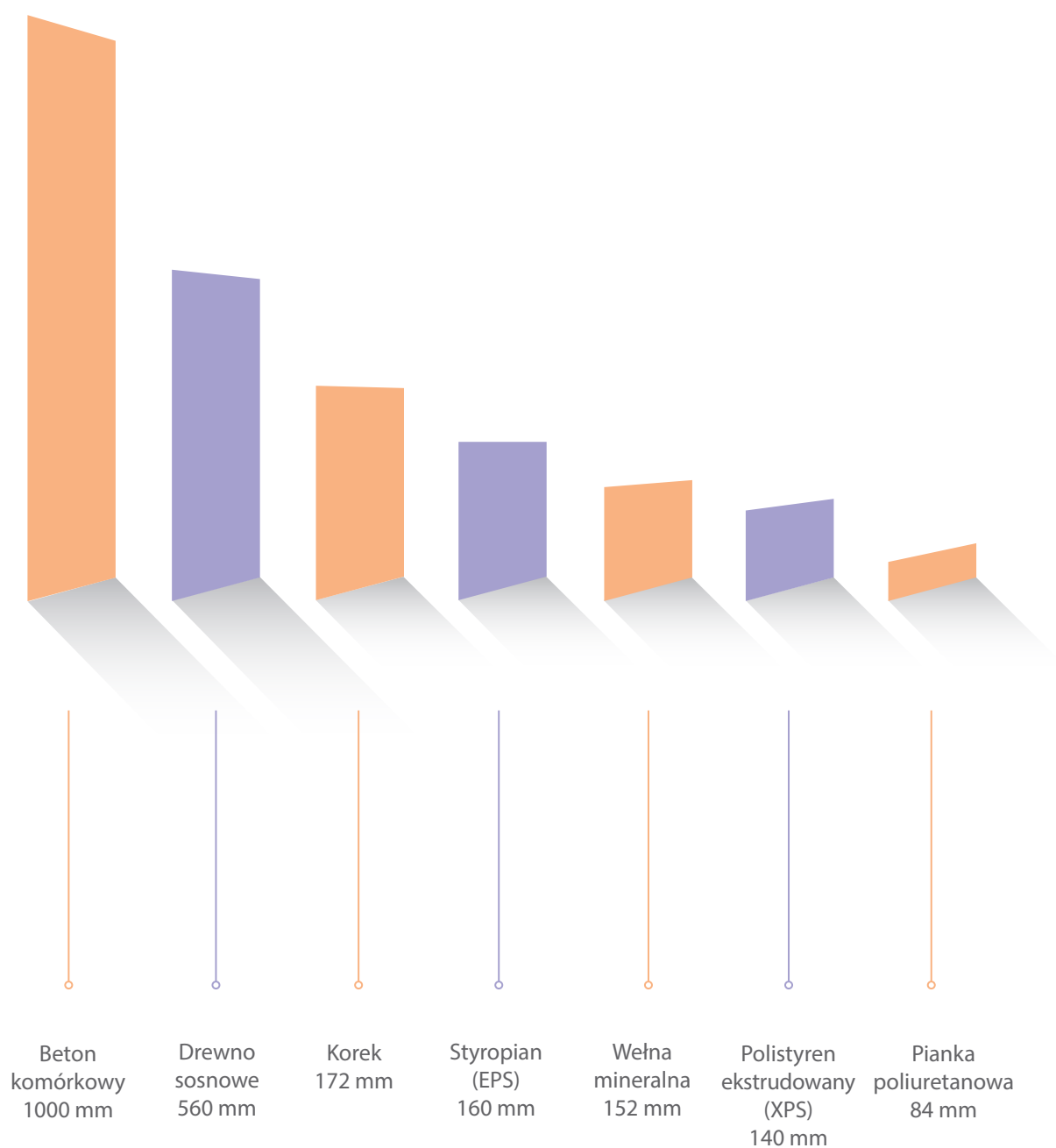




## Korzyści

- oszczędność czasu i pieniędzy dzięki szybkiemu montażowi (nawet w 1 dzień)
- zdecydowanie obniżenie kosztów za ogrzewanie (zimą) i chłodzenie (latem) dzięki dobremu uszczelnieniu obiektu a tym samym dzięki wysokiej efektywności izolacji
- długotrwałość wykonanej izolacji w różnych warunkach pogodowych (temperatura, wiatr, opady)
- wszechstronność materiału - w jednym etapie produkcji uzyskuje się izolację cieplną i przeciwwilgociową oraz wzmocnienie mechaniczne konstrukcji przy niskim jej obciążeniu

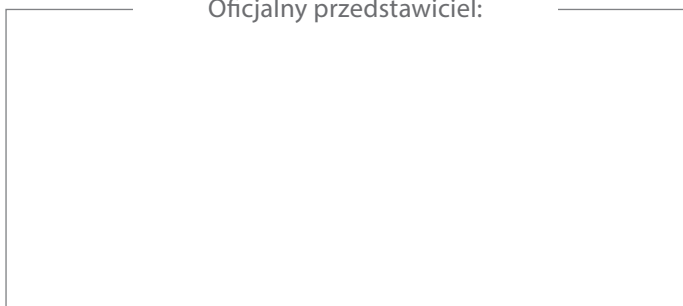
Grubości izolacji przy współczynniku ciepła  $U \approx 0,2-0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  zależnie od materiału







Oficjalny przedstawiciel:



PCC Prodex Sp. z o.o.  
ul. H. Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny, Polska  
+48 71 794 34 10  
prodex@pcc.eu  
www.pcc-prodex.eu

