



PROFESJONALNE

IZOLACJE NATRYSKOWE

**GRUPA PCC
W LICZBACH**

17

krajów

3300

pracowników

685

mln € w 2017

39

lokalizacji

SEGMENTY GRUPY PCC:



CASE



PRZEMYSŁ
BUDOWLANY



CHLOR



CHEMIKALIA



PRODUKTY
KONSUMENCKIE



ENERGETYKA



LOGISTYKA



HOLDING

O FIRMIE

PCC PRODEX Sp. z o. o. (dawniej PRODEX-SYSTEM Sp. z o.o.) od 1979 r. nieprzerwanie zajmuje się produkcją jedno- i dwuskładnikowych systemów poliuretanowych. Oferowane rozwiązania znajdują zastosowanie w produkcji półsztywnych i sztywnych materiałów izolacyjnych, komponentów z pian integralnych, pian elastycznych i klejów do różnorodnych zastosowań, w tym klejów górniczych.

W 2010 roku firma PCC PRODEX została połączona z międzynarodowym koncernem PCC SE, który działa na światowych rynkach surowców chemicznych, transportu, energii, węgla, koksu, paliw, tworzyw sztucznych i metalurgii. W październiku 2012 roku PCC Rokita SA zawarła ze spółką PCC SE z siedzibą w Duisburgu umowę zakupu spółki PCC Prodex Sp. z o.o. W wyniku tej umowy PCC Rokita SA nabyła 100% udziałów firmy.

Jedną z głównych gałęzi działalności rozwijaną przez PCC Prodex od 2014 roku jest linia izolacji natryskowej prezentowana w tym katalogu.



RODZAJE IZOLACJI NATRYSKOWYCH

01



ZASTOSOWANIE

PRODUKTY	OPIS	ZASTOSOWANIE						KLASA OGNIOWA	PARAMETRY
		ZEWNĘTRZNA			WEWNĘTRZNA				
		DACH	ELEWACJA	FUNDAMENTY	PODASZE	ŚCIANY	PODŁOGI, POSADZKI		
EKOPRODUR S0310	Pianka półsztywna, otwartokomórkowa				■	■		F	Gęstość w wyrobie: 7 kg/m ³ Wydajność: 0,10 kg/m ² (grubość 1 cm) Temp. aplikacji > 15°C
EKOPRODUR S0310E	Pianka półsztywna, otwartokomórkowa				■	■		E	Gęstość w wyrobie: 7 kg/m ³ Wydajność: 0,10 kg/m ² (grubość 1 cm) Temp. aplikacji > 15°C
EKOPRODUR S0329	Pianka sztywna, zamkniętokomórkowa		■		■	■	■	E	Gęstość w wyrobie: 36 kg/m ³ Wydajność: 0,38 kg/m ² (grubość 1 cm) Temp. aplikacji 15°C–50°C
EKOPRODUR S0329W	Pianka sztywna, zamkniętokomórkowa		■		■	■	■	E	Gęstość w wyrobie: 36 kg/m ³ Wydajność: 0,38 kg/m ² (grubość 1 cm) Temp. aplikacji -10°C–15°C
EKOPRODUR S0540	Pianka sztywna, zamkniętokomórkowa	■		■			■	E	Gęstość w wyrobie: 50 kg/m ³ Wydajność: 0,50 kg/m ² (grubość 1 cm) Temp. aplikacji > 15°C



WŁAŚCIWOŚCI

02

Najprostszym sposobem na zmniejszenie zużycia energii jest zmniejszenie zapotrzebowania na ciepło użytkowe, np. poprzez poprawę izolacji cieplnej przegród budowlanych i zmniejszenie strat ciepła w ogrzewanych budynkach.



Zewnętrzna izolacja dachów
natryskowa piana zamkniętokomórkowa



Izolacja ścian
(iniekcyjne doszczelnianie ścian)



Wewnętrzna izolacja poddaszy i ścian,
natryskowa piana zamkniętokomórkowa



Izolacja podłóg i fundamentów
natryskowa piana zamkniętokomórkowa



Izolacyjne płyty okładzinowe



Wewnętrzna izolacja poddaszy i ścian
natryskowa piana otwartokomórkowa



Ozdobne płyty izolacyjne



Zastosowanie systemów poliuretanowych
w izolacji budynków mieszkaniowych

03

ZALETY IZOLACJI NATRYSKOWYCH

— w jednym etapie uzyskuje się izolację cieplną i przeciw wilgociową oraz wzmocnienie mechaniczne konstrukcji przy niskim jej obciążeniu

— dzięki wnikanu we wszelkie nierówności, szczeliny czy ubytki, otrzymuje się trwałą, mocną i bezspoinową izolację pozbawioną mostków termicznych

— doskonała przyczepność do podłoża i stabilność parametrów zapewniająca długotrwałość wykonanej izolacji przekraczającą 50 lat

— zwiększona odporność na warunki atmosferyczne, chemiczne i biologiczne

— duża wydajność pracy oraz łatwy sposób natrysku piany umożliwia wykonanie nawet 1000 m² dachu dziennie; wykonanie izolacji natryskowej nie wymaga zaangażowania dużej ekipy specjalistów



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



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



bezsponinowa izolacja oznacza brak mostków termicznych odpowiedzialnych za straty ciepła



doskonałe parametry uszczelniające



bardzo dobra przyczepność do podłoża



wyjatkowa lekkość i odporność materiału



wysoka wydajność (np. nawet do 1000 m² płaskiego dachu dziennie) redukuje dodatkowe nakłady pracy i nie absorbuje użytkownika obiektu



wysoka stabilność parametrów



oszczędność czasu i pieniędzy dzięki szybkiej instalacji (nawet w jeden dzień)



wyraźna redukcja kosztów ogrzewania (zimą) i chłodzenia (w lecie), dzięki dobrej szczelności, a co za tym idzie wysokiej efektywności izolacji budynku



trwałość izolacji w różnych warunkach pogodowych (temperatura, wiatr, osad)



wszelstronność materiału – jeden etap produkcji zapewnia izolację termiczną i hydroizolacyjną, a konstrukcja jest wzmacniana mechanicznie bez znacznego wzrostu obciążenia



odporność na pleśń i grzyby

04

APLIKACJE

Sektor Budowlany

zewnątrzna i wewnętrzną izolacja dachów, ścian i podłóg zarówno w budynkach nowo powstałych, jak i istniejących (renowacja i izolacja termiczna); wzmocnienie powierzchni budynków dzięki izolacji zapewniającej zwiększoną wytrzymałość mechaniczną.

Obiekty użyteczności publicznej

hotele, szpitale, szkoły, hale sportowe, biura.

Przemysł

izolacja obiektów przemysłowych, takich jak: magazyny, hale produkcyjne i centra logistyczne; izolacja zbiorników i rurociągów.

Rolnictwo

izolacja cieplna magazynów, sklepów owocowych i warzywnych oraz budynków gospodarczych, takich jak: ферmy trzody chlewnej, stajnie, obory i kurniki.



**PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA
DLA PRZEMYSŁU**

PCC PRODEX Sp. z o. o.

56-120 Brzeg Dolny
ul. Sienkiewicza 4
T +48 71 794 34 10

Obsługa klienta

T +48 71 794 34 13
T +48 71 794 34 09 (zamówienia międzynarodowe)
prodex-bok@pcc.eu

Kontakt Handlowy Izolacje Natryskowe :

Lubuskie, Łódzkie, Małopolskie, Mazowieckie,
Podkarpackie, Podlaskie, Świętokrzyskie
T +48 785 558 889

Dolnośląskie, Kujawsko-Pomorskie, Lubuskie, Opolskie,
Pomorskie, Śląskie, Warmińsko-Mazurskie, Wielkopolskie:
T +48 885 965 195

Dział marketingu

T +48 668 024 188

Zamówienia: prodex-orders@pcc.eu
www.pcc-prodex.eu

