

Natryskowa Piana Poliuretanowa



EKOPRODUR S0310

EKOPRODUR S0329

EKOPRODUR S0540

Natryskowa Pianka Poliuretanowa

Służy do wykonania **bezpoinowej izolacji termicznej, akustycznej, hydroizolacji** oraz jako **warstwa wzmocnieniowa przy dużych gęstościach**, bezpośrednio na powierzchni izolowanego obiektu przez natryśnięcie odpowiednio dobranej warstwy pianki poliuretanowej (PUR).

Natrysk pianki na izolowaną powierzchnię odbywa się bezpośrednio na miejscu aplikacji przy użyciu specjalistycznych agregatów wysokociśnieniowych, umożliwiających idealne wymieszanie dwóch składników systemu poliuretanowego.



= POLY + ISO

Skład:

70-80% poliiole
20-30% porofory, uniepalniacze,
katalizatory, stabilizatory oraz środki
powierzchniowo czynne

Skład:

100% izocyjanian

Portfolio Produktowe

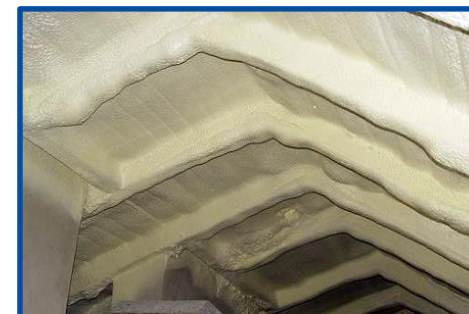
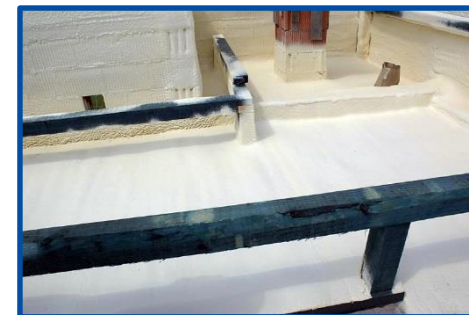
- W ofercie **PCC PRODEX** posiadamy trzy podstawowe pianki natryskowe:
 - **EKOPRODUR S0310** – otwartokomórkowa do natrysku ścian i sufitów,
 - **EKOPRODUR S0329** – zamkniętokomórkowa do natrysku ścian i sufitów wewnątrz budynków,
 - **EKOPRODUR S0540** – zamkniętokomórkowa do natrysku dachów od zewnątrz, podłóg i fundamentów.



Produkt	Gęstość rdzenia [kg/m ³]	Wytrzymałość na ściskanie [kPa]	Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	Współczynnik przewodności cieplnej λ [W/m·K]	
				Początkowa	Starzeniowa
EKOPRODUR S0310	8-10	≥ 10	3,0	0,0380	-
EKOPRODUR S0329	38-40	≥ 200	35,0	$\lambda_{\text{mean,i}}$ 0,021 $\lambda_{90,90}$ 0,022	$d_N < 40$ mm 0,027 $40 \text{ mm} \leq d_N < 60$ mm 0,025 $d_N \geq 60$ mm 0,024
EKOPRODUR S0540	50-60	≥ 339	168,0	0,0210	0,0260

Portfolio Produktowe

- Drugą grupę produktów służących do izolacji budynków stanowią systemy poliuretanowe, służące wtryskiwaniu PUR do pustych przestrzeni lub form.
- Inne nasze produkty godne uwagi to:
 - **EKOPRODUR BF5032** – system blokowy, z bloków wycinane są płyty używane jako izolacyjne płyty okładzinowe
 - **EKOPRODUR PM2233/T** – system służący do ocieplenia ścian za pomocą gotowych modułów z rdzeniem termoizolacyjnym ze sztywnej pianki PU, w którą wtopione są elewacyjne płytki klinkierowe
 - **EKOPRODUR PM4032** – system służący do zalewania szczelin w ścianach, do iniekcyjnego wypełniania dylatacji między ścianami. Polecany do natrysków, ponieważ stosunek A : B wynosi tak jak przy systemach natryskowych 100 : 100, polecany również do ręcznego mieszania.
 - **EKOPRODUR 1814W** – system charakteryzujący się dłuższym czasem startu, może być używany jako system zalewowy, zastępując EKOPRODUR S0310



Przykładowe Zastosowanie w Budownictwie



Wewnętrzna izolacja poddaszy i ścian

Natryskowa otwartokomórkowa pianka półsztywna
EKOPRODUR S0310
8-10 kg/m³
0,10 kg/1m² izolacji o grubości 1cm



Zewnętrzna izolacja dachów

Natryskowa zamkniętokomórkowa pianka sztywna
EKOPRODUR S0540
50-60 kg/m³
0,50 kg/1m² izolacji o grubości 1 cm



Wewnętrzna izolacja poddaszy i ścian

Natryskowa zamkniętokomórkowa pianka sztywna
EKOPRODUR S0329
38-40 kg/m³
0,35 kg/1m² izolacji o grubości 1cm



Izolacyjne płyty okładzinowe



Ozdobne płyty izolacyjne



Izolacja podłóg i fundamentów
EKOPRODUR S0540



Izolacje ścian metodą wtryskową
EKOPRODUR PM4032



Notatka:

Gęstość dotyczy gęstości rdzenia w piance natryśniętej

O NAS

*Przez 35 lat działalności, spółka **PCC Prodex** efektywnie działając na rynku, dała się poznać jako godny zaufania producent i dystrybutor około 250 produktów, które z powodzeniem wykorzystują inne branże m.in. **przemysł tworzyw sztucznych, sektor budowlany, górnictwo, branża motoryzacyjna, czy sport i rekreacja.***



www.pcc-prodex.eu/pl/