

POLYNOR

Natryskowa
izolacja
poliuretanowa



www.polynor.pl

POLYNOR

Tradycyjne metody izolacji to:

Wykwalifikowani pracownicy lub specjalne umiejętności;

Dodatkowe materiały (folie izolacyjne, elementy łączne, wyposażenie);

Długi czas wykonywania pracy;

Toksyczność



POLYNOR

Izolator **POLYNOR**

Teraz ocieplenie możesz wykonać

Szybko

Łatwo

Wygodnie



www.polynor.pl

POLYNOR

Izolator **POLYNOR**

Jednoskładnikowa izolacja poliuretanowa

alternatywa dla tradycyjnych metod izolacji

DOSTĘPNA DLA KAŻDEGO!



POLYNOR

CO TO JEST POLYNOR?

1

Materiał: prepolimer poliuretanowy

2

Opakowanie: puszka aeroszolowa

3

**Sposób nanoszenia: napyłanie na powierzchnie
za pomocą pistoletu do pianek montażowych**



POLYNOR

W komplecie z każdym pojemnikiem
znajduje się specjalna dysza
natryskowa POLYNOR®



Potrzebujecie jedynie pistolet do pianek

Większość pistoletów dostępnych na rynku jest
kompatybilna z Polynorem



POLYNOR

Izolator POLYNOR

Prosto jak **RAZ, DWA, TRZY!**

1



Nakręcić pistolet
na pojemnik

2



Nałożyć dyszę na
lufę pistoletu

3



Wstrząsnąć
pojemnikiem i gotowe

POLYNOR

Obszar zastosowań

Podłogi

Ściany

Stropy

Sufity



POLYNOR

Obszar zastosowań

Dachy

Fasady

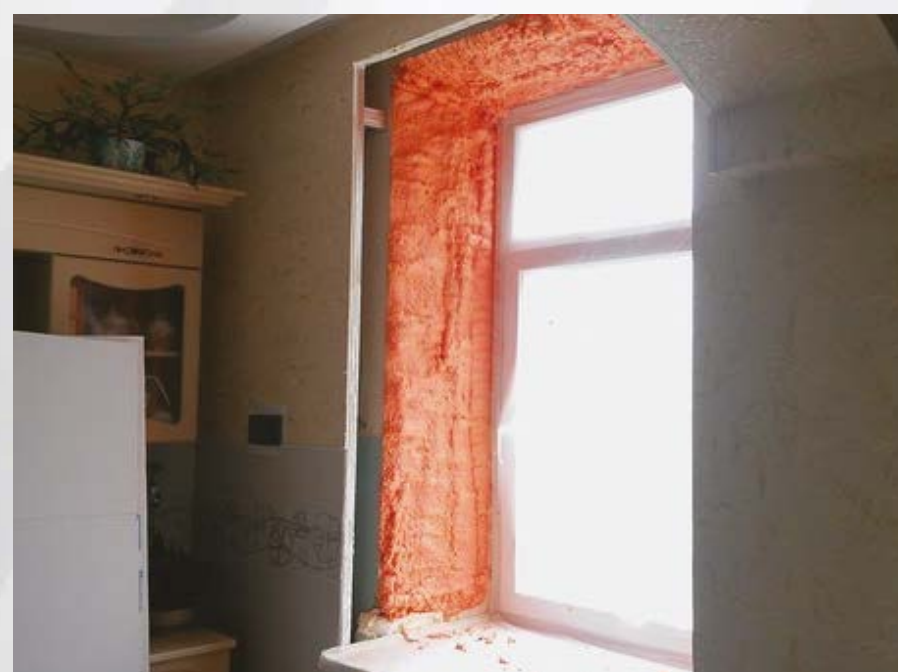
Fundamenty

Piwnice

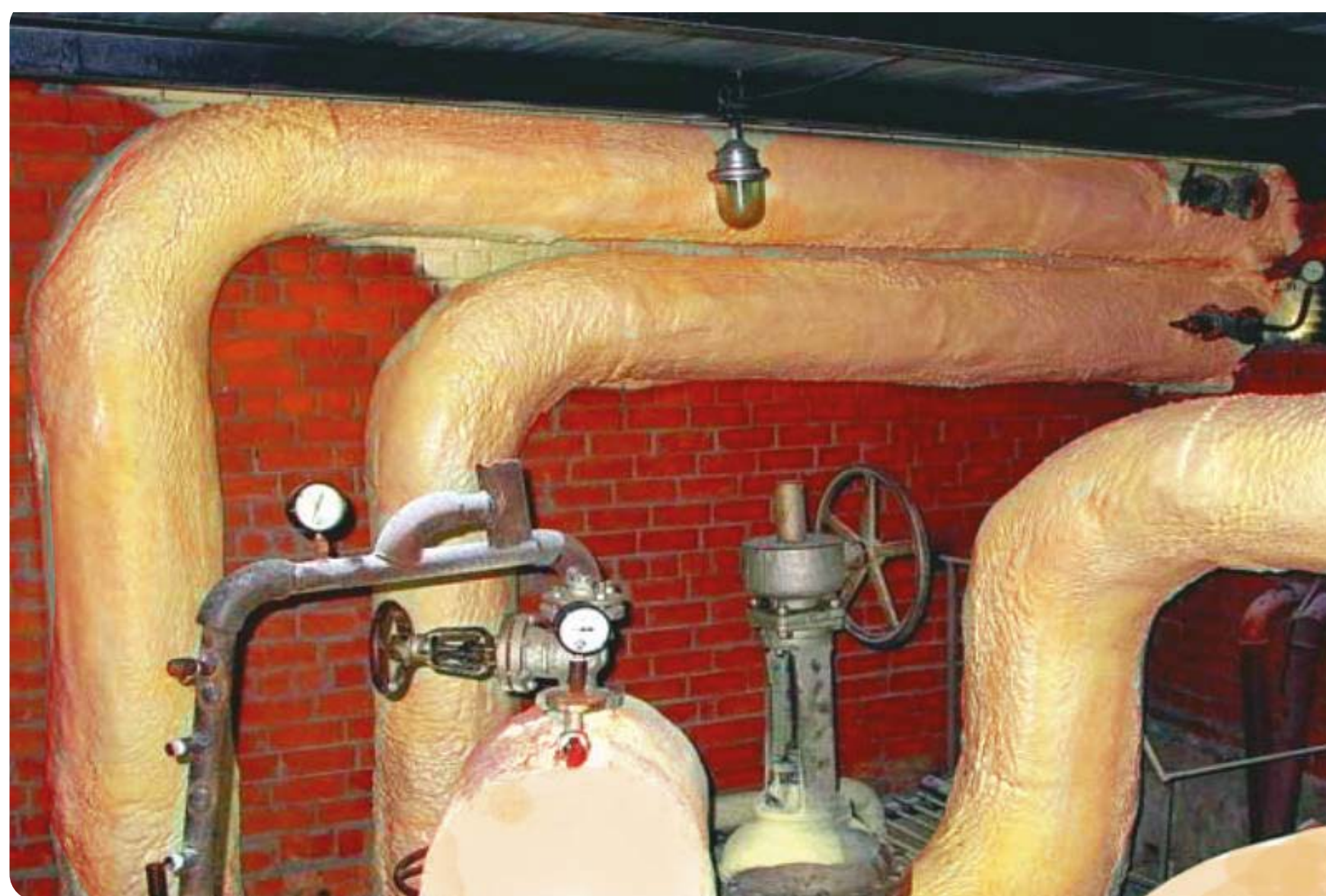


Obszar zastosowań

- Wentylacja
- Okna
- Loggy
- Drzwi
- Baseny
- Ciężarówki
- Balkony
- Studzienki



IDEALNIE NADAJE SIĘ do TRUDNYCH
geometrycznie powierzchni i trudno dostępnych miejsc

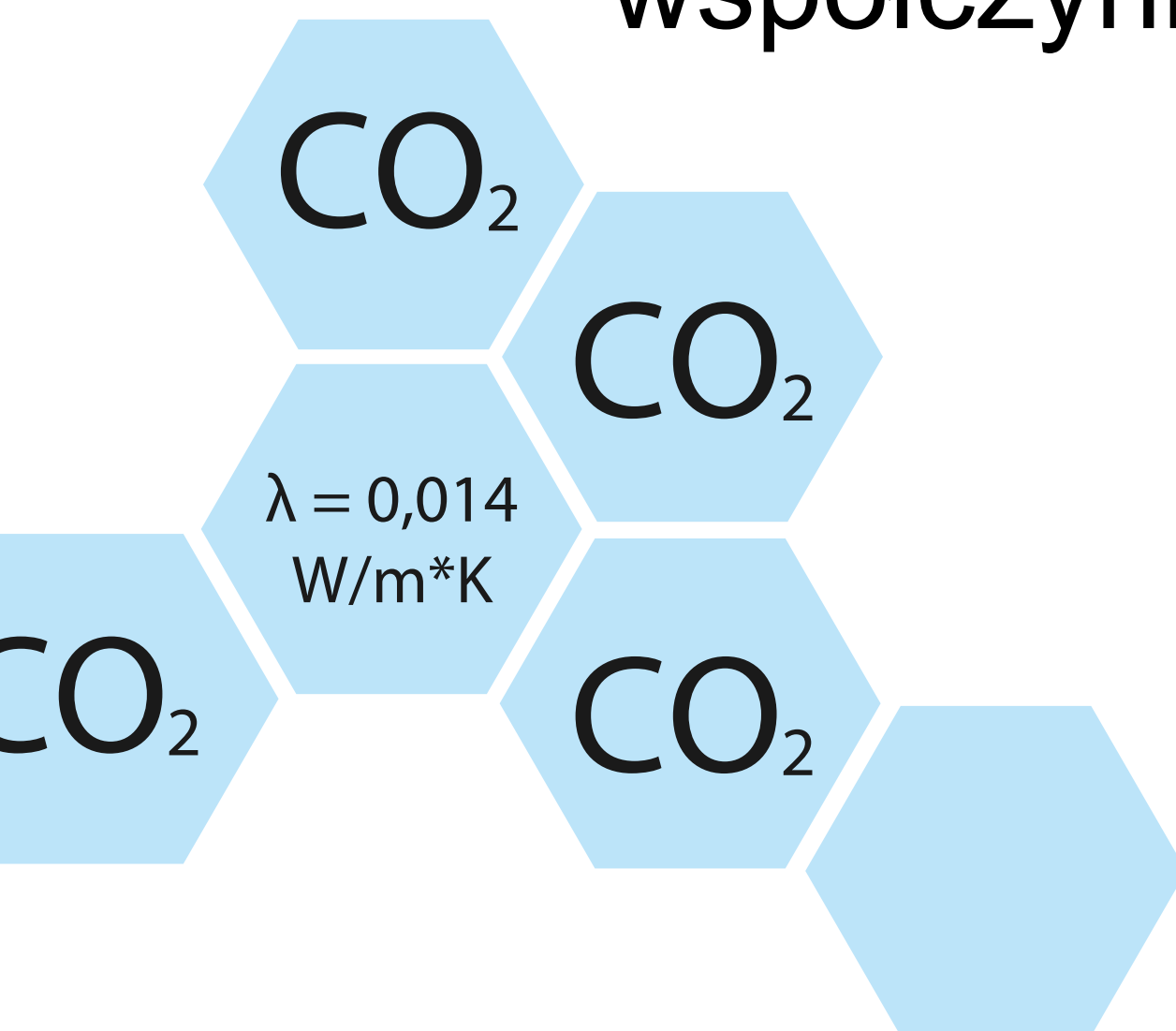


POLYNOR

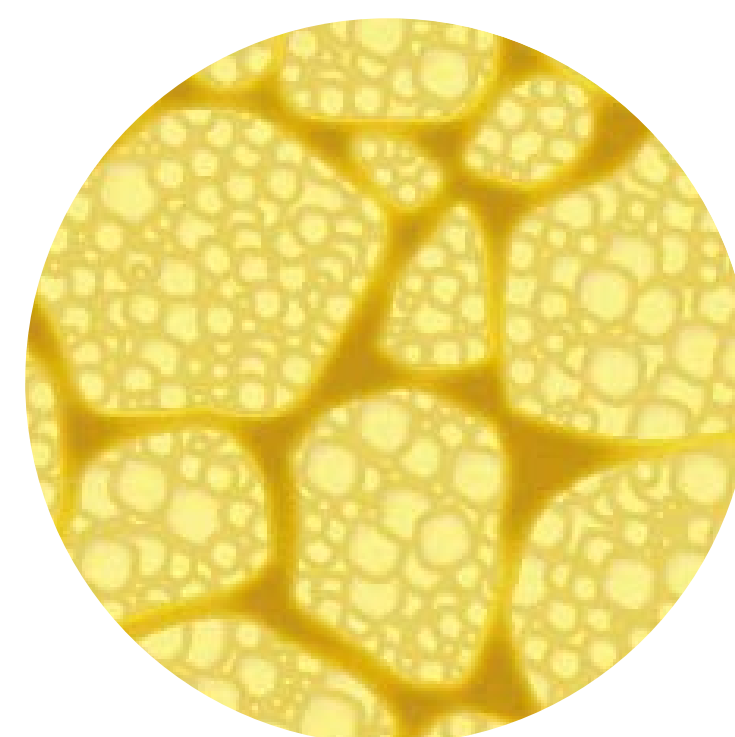
CO TO JEST POLYNOR?

ZAMKNIĘTA STRUKTURA KOMÓREK

Wewnątrz zamkniętych komórek, poprzez interakcję z powietrzem, powstaje dwutlenek węgla CO_2 , który ma współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda = 0,014 \text{ W / m} \cdot \text{K}$



Otwarte komórki



Zamknięte komórki



ZNAKOMITA PRZYCZEPNOŚĆ DO WSZYSTKICH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH



Cegła



Drewno



Metal



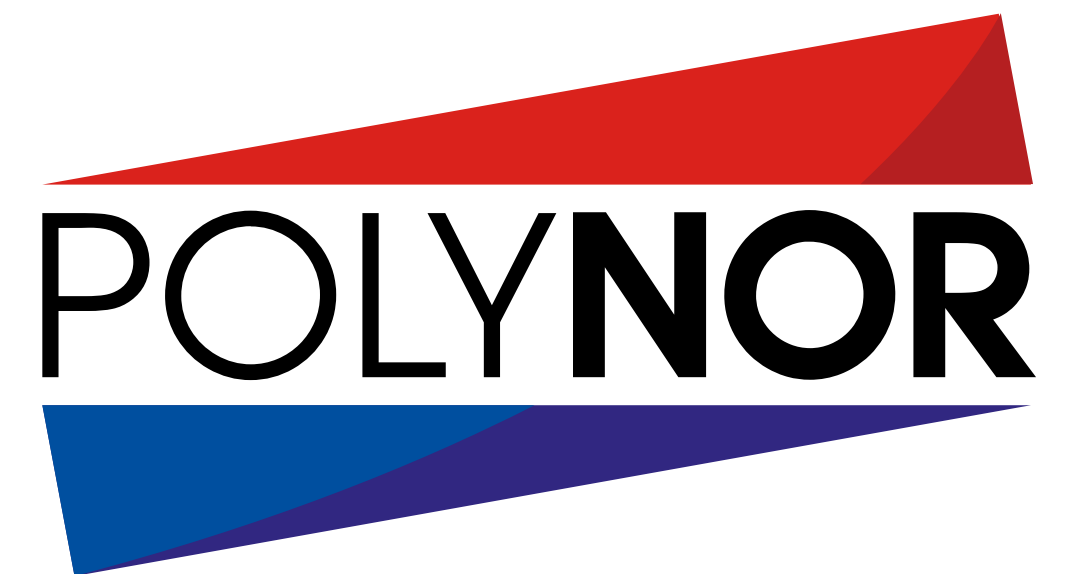
OSB



Beton



Plastik



POLYNOR

Jednolita, monolityczna warstwa bez spoin, szwów i szczelin

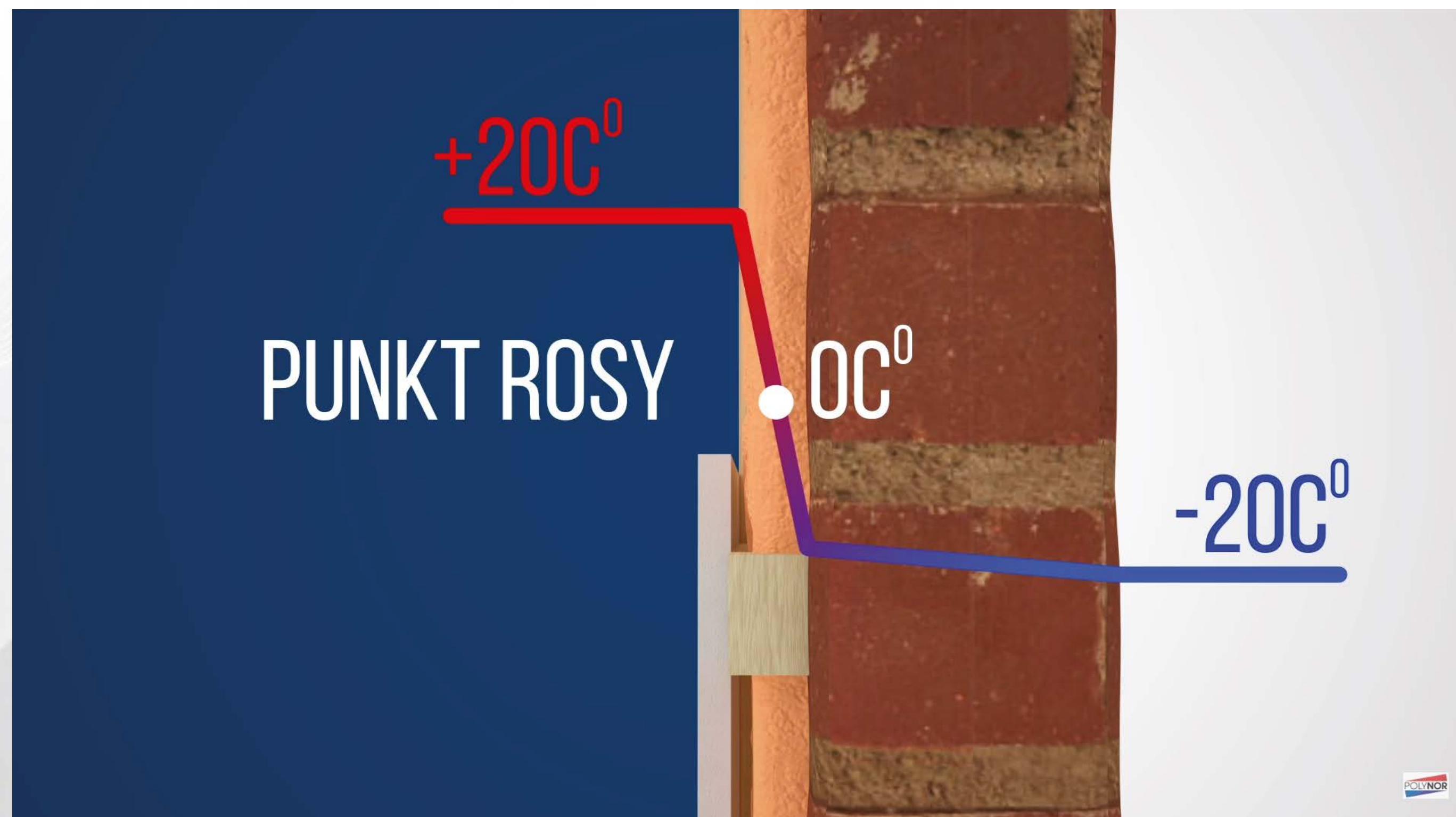
Brak mostków termicznych



Nie wchłania i nie przepuszcza wilgoci

Wyklucza powstawanie grzyba i pleśni





Wyklucza możliwość
kondensacji!

POLYNOR

POLYNOR

Zaizolowanie 1m²
zajmuje nie więcej niż
2 minuty!!!



www.polynor.pl

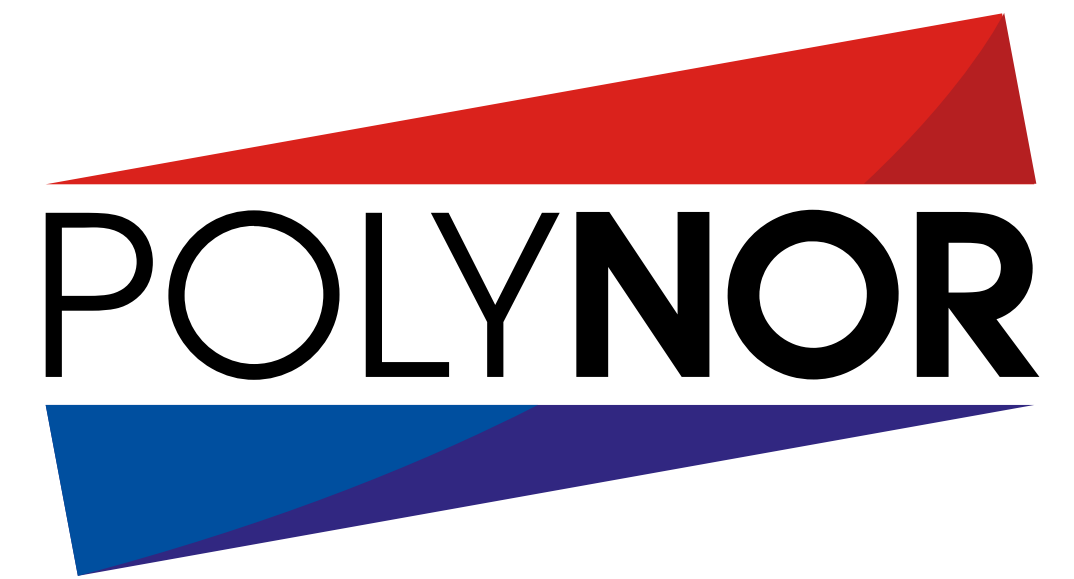
POLYNOR

Łatwa kalkulacja

3 m ²	przy grubości	20 mm
2 m ²	przy grubości	30 mm
1,2 m ²	przy grubości	50 mm
1 m ²	przy grubości	60 mm

Możliwość dynamicznego regulowania grubości warstwy podczas napyłania





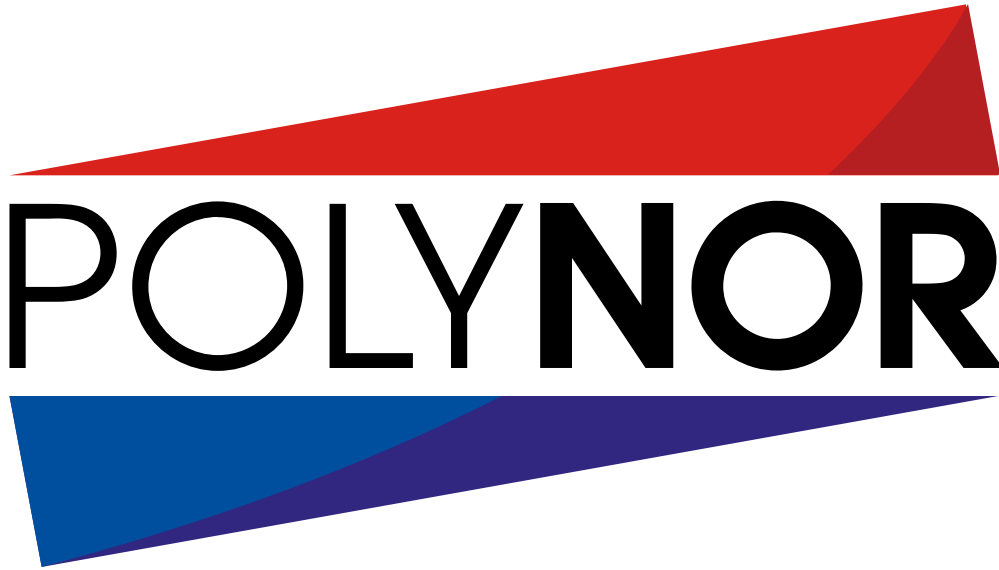
POLYNOR

EKOLOGICZNY



BEZ FORMALDECHYDÓW
BEZ FOSGENÓW
BEZ FENOLI
BEZ FREONU

www.polynor.pl



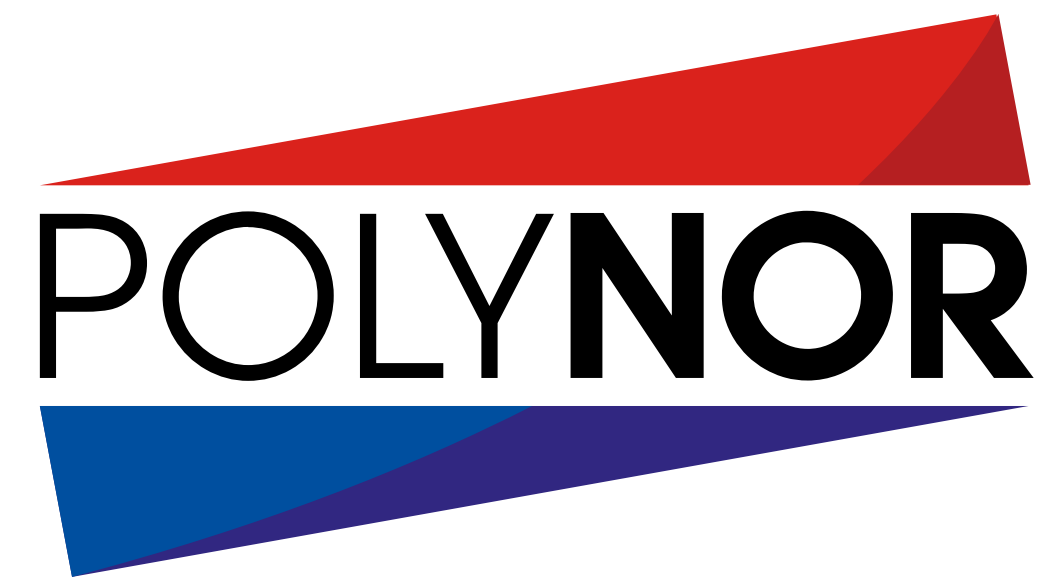
POLYNOR

POLYNOR

BEZPIECZNY

**Potwierdzona zgodność z normami UE w
zakresie toksyczności przy napylaniu i w
procesie polimeryzacji**





POLYNOR

Bezpieczny

BEZPIECZNY DLA WARSTWY OZONOWEJ

POLYNOR® nie wykorzystuje HCFC ani HFC jako środków spieniających. Oba są szkodliwymi gazmi cieplarnianymi, a HCFC ma potencjał zubożania warstwy ozonowej.



POLYNOR

Bezpieczny dla Waszego otoczenia

Po zmieszaniu składników reakcje chemiczne są zakończone, a produkt jest całkowicie neutralny dla ludzi i środowiska



Podczas rozpylania występuje tylko fizyczna reakcja gazu z powietrzem



POLYNOR

POLYNOR

MATERIAŁ OBOJĘTNY BIOLOGICZNIE

Nie przyciąga insektów ani gryzoni



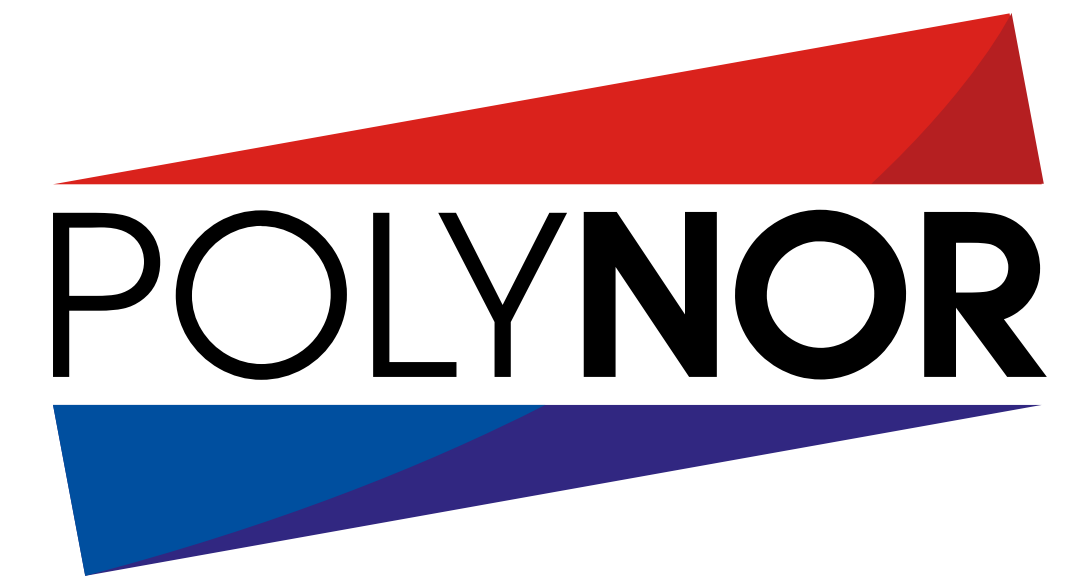
Standardowe środki ochrony: okulary, rękawice, maska



Nie wymaga folii izolacyjnych, stelażu, łączników oraz innych produktów potrzebnych do montażu tradycyjnej izolacji

Brak kosztu pracowników





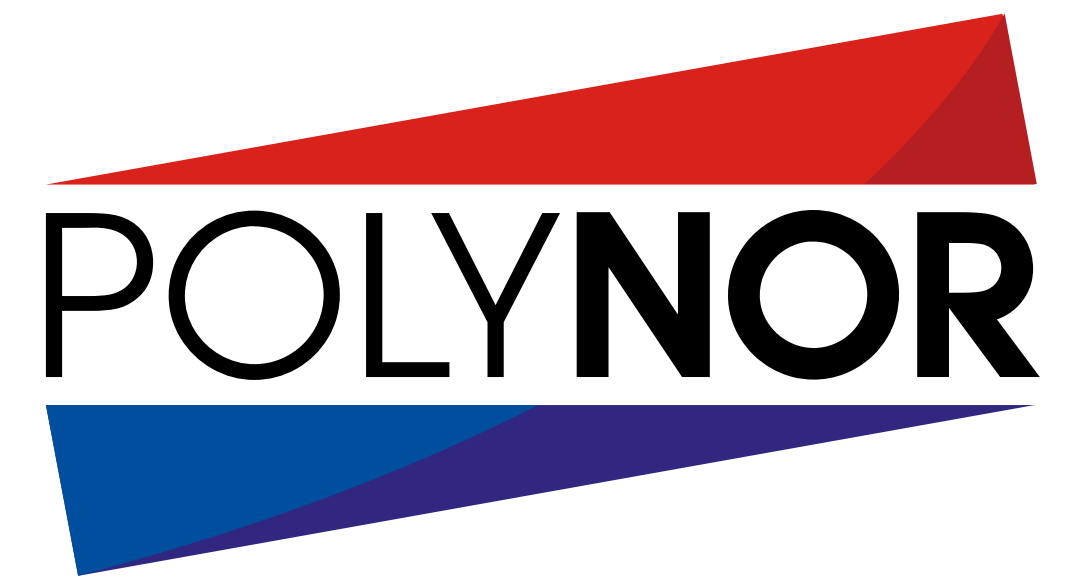
Ekonomiczny

**Oszczędność kosztów
transportu**



Oszczędność miejsca





Trwałość

Czas życia produktu

50
LAT

Przy zachowaniu warunków ochrony i eksploatacji

www.polynor.pl