

# Nowoczesne i ekologiczne systemy ociepleń KREISEL

Efektywna termoizolacja budynku to klucz do oszczędności energii i zmniejszenia emisji CO<sub>2</sub>. Odpowiednie systemy ociepleń pozwalają utrzymać komfort cieplny przez cały rok – ograniczając straty ciepła zimą i chroniąc wnętrze przed nadmiernym nagrzewaniem latem. Nowoczesne rozwiązania termoizolacyjne, oparte na innowacyjnych materiałach, pozwalają znacząco zwiększyć efektywność energetyczną budynków, a jednocześnie ograniczyć ich wpływ na środowisko. KREISEL od lat dostarcza zaawansowane systemy ociepleń, które spełniają najwyższe standardy zarówno pod względem energooszczędności, jak i ekologii.



## Ekologiczne podejście do ociepleń – jakie materiały wybrać?

Wybór odpowiedniego systemu ociepleń ma kluczowe znaczenie dla efektywności energetycznej budynku. KREISEL wdraża **rozwiązania zgodne z ideą zrównoważonego budownictwa**, wykorzystując materiały o wysokiej jakości i niskim śladzie węglowym.

### Główne materiały izolacyjne stosowane w systemach KREISEL:

- **Styropian** – jeden z najczęściej stosowanych materiałów w systemach ociepleń, zapewniający trwałość, dobre właściwości termoizolacyjne i łatwość aplikacji.
- **Wełna mineralna** – rekomendowana w budynkach wymagających wysokiej odporności ogniowej i paroprzepuszczalności. Doskonale sprawdza się również jako izolacja akustyczna.
- **XPS** – produkt termoizolacyjny o wysokich wytrzymałościach mechanicznych i wysokiej wodoodporności.

## Systemy ociepleń KREISEL – rozwiązania dla nowoczesnego budownictwa

Systemy ociepleń KREISEL znajdują zastosowanie zarówno w **nowych inwestycjach**,

jak i w **modernizacji starszych budynków**.

W zależności od specyfiki obiektu dostępne są różne warianty:

- **TURBO-WSA** – na bazie wełny mineralnej z tynkiem silikatowym
- **TURBO-SISI** – na bazie styropianu i tynku silikatowo-silikonowego
- **TURBO-S** – na bazie styropianu z tynkiem akrylowym
- **TURBO-WSO PROTECT** – na wełnie mineralnej z tynkiem na bazie nanotechnologii.
- **TURBO-MAX PROTECT** – na bazie styropianu z biotynkiem MAX PROTECT 042

## TERMO TYNK 951 – innowacyjne podejście do termoizolacji

Nowoczesne technologie ociepleń obejmują nie tylko systemy warstwowe, ale także **specjalistyczne tynki termoizolacyjne**.

Przykładem jest **TERMO TYNK 951** – maszynowy i ręczny tynk **termoizolacyjny**, który wyróżnia się **wysoką paroprzepuszczalnością i izolacyjnością cieplną**.

Jego innowacyjna formuła zawiera:

- **Wapno hydratyzowane i cement portlandzki** – dla wysokiej trwałości i odporności.
- **Wypełniacze mineralne oraz perlit** – zapew-

niające doskonałe właściwości termoizolacyjne.

– **Łatwość aplikacji** – umożliwia szybkie i precyzyjne nakładanie zarówno ręczne, jak i maszynowe.

## Nowoczesne budownictwo z myślą o przyszłości

Współczesne budownictwo dąży do **ograniczenia zużycia energii oraz zmniejszenia emisji szkodliwych substancji**, co ma kluczowe znaczenie dla ochrony środowiska i redukcji kosztów eksploatacyjnych. Dzięki zastosowaniu **innowacyjnych materiałów i technologii**, systemy ociepleń KREISEL wspierają inwestorów i wykonawców w realizacji energooszczędnych i trwałych budynków.

Więcej informacji o systemach ociepleń KREISEL można znaleźć na: [www.kreisel.pl](http://www.kreisel.pl)



# KREISEL®



**KREISEL – Technika Budowlana Sp. z o.o.**  
Adres biura i do korespondencji:  
ul. Chemiczna 2a  
61-013 Poznań  
[www.kreisel.pl](http://www.kreisel.pl)