

CZAMANINEK

MOC W JAKOŚCI



KERAMZYT

**WYSOKIEJ JAKOŚCI KERAMZYT PRZEZNACZONY
DO PRODUKCJI ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH**

www.czamaninek.pl



OTWÓRZ SIĘ NA LEKKOŚĆ. OTWÓRZ SIĘ NA KERAMZYT

Piękny widok, świeże powietrze, poczucie przestrzeni
— właśnie tak działa keramzyt.

Ten naturalny materiał łączy trwałość i lekkość, zapewniając komfort,
izolację i bezpieczeństwo.

Keramzyt — lekkie kruszywo, które daje ciężkie argumenty za jakością.
Czamaninek - dystrybutor keramzytu z Belgii — Argex.



CZYM JEST KERAMZYT?



Mały granulat, wielka siła natury

Keramzyt to lekkie kruszywo ceramiczne powstające z naturalnej gliny, która w specjalnych piecach obrotowych jest wypalana w temperaturze około 1200°C.

W trakcie tego procesu glina pęcznieje i zamienia się w kulki o porowatej strukturze wewnątrz oraz twardej, ceramicznej powłoce na zewnątrz.

BO LEKKOŚĆ TO SIŁA

Keramzyt to materiał, który **usprawnia budownictwo, chroni środowisko i zwiększa trwałość konstrukcji.**

- Lekki, ale wytrzymały.
- Trwały, ale łatwy w obróbce.
- Ekologiczny, ale technologicznie zaawansowany.

Dzięki swojej mikrostrukturze i stabilności termicznej keramzyt jest niezastąpiony tam, gdzie liczy się jakość, efektywność i zrównoważony rozwój.



JEDEN MATERIAŁ — SETKI ZASTOSOWAŃ

Budownictwo mieszkaniowe

Keramzyt idealnie nadaje się do budowy ścian, stropów i drenażu.

Dzięki swoim właściwościom termicznym i dźwiękochłonnym zapewnia komfort i oszczędność energii.

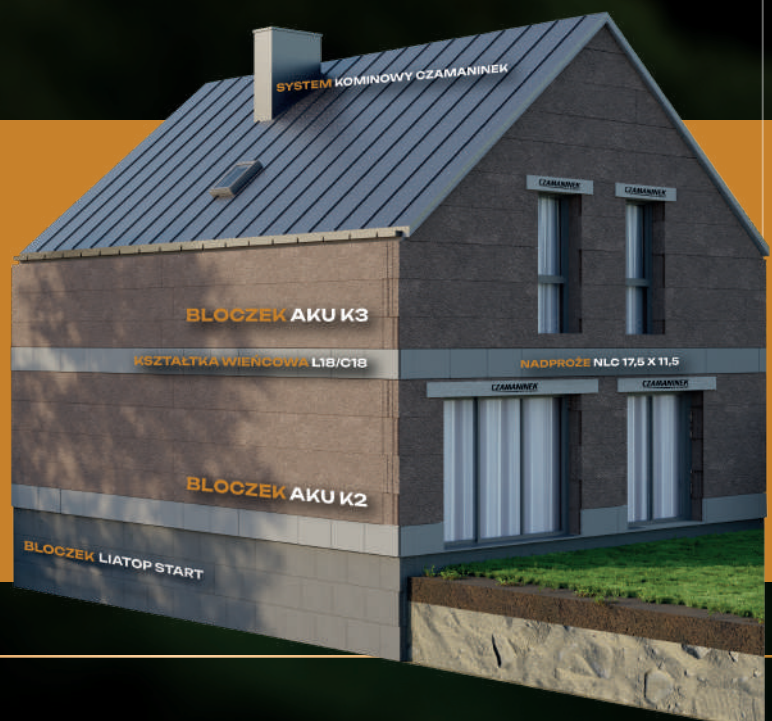


Zastosowanie:

- Ściany i stropy z keramzytobetonu
- Warstwy izolacyjne podłóg i dachów
- Lekkie zasypki i wypełnienia pod instalacje

**Keramzyt to serce
nowoczesnego
budownictwa
mieszkaniowego.**

Lekki, trwały i naturalny —
idealny do wznoszenia
domów energooszczędnych



Prefabrykacja z keramzytem – nowy standard budownictwa

Keramzyt jest idealnym kruszywem do produkcji prefabrykatów dzięki dużej gęstości ziaren i bardzo wysokiej odporności na miażdżenie.

To pozwala tworzyć elementy lekkie, a jednocześnie wyjątkowo trwałe i stabilne wymiarowo podczas transportu oraz montażu dźwigiem.

Na zdjęciu widoczny jest prefabrykowany moduł ściany z otworem drzwiowym, osadzany na konstrukcji budynku. To przykład elementu wykonanego z betonu lekkiego na keramzycie, przeznaczonego do szybkiego montażu modułowego.



Dzięki wyższej gęstości oraz odporności na miażdżenie możliwe jest uzyskanie gładkiej powierzchni elementów prefabrykowanych

Efekt? Powierzchnia jest równa, jednolita i gotowa do wykończenia cienkowarstwowego lub malowania, bez dodatkowych nadlewek wyrównujących.

→

Korzyści w prefabrykacji:

- gładka i estetyczna powierzchnia modułów
- wysoka odporność na uszkodzenia montażowe
- mniejsza masa elementów = szybszy i tańszy transport
- bardzo dobra izolacyjność cieplna i akustyczna

Zastosowanie:

- prefabrykowane ściany i stropy
- budynki modułowe i domy z gotowych paneli
- elementy konstrukcyjne i elewacyjne



Keramzyt umożliwia produkcję prefabrykatów lżejszych, odporniejszych i bardziej precyzyjnych – idealnych do nowoczesnego budownictwa.

NIE TYLKO SPRZEDAJEMY. WSPÓŁDZIAŁANIE WIĘCEJ NIŻ WIELKOŚĆ

Pomagamy w tworzeniu recept, doradzamy w projektach, współpracujemy z producentami prefabrykatów i firmami budowlanymi.

Nasze doświadczenie to partnerstwo w każdym etapie produkcji — od doboru frakcji po gotowy produkt.



Precyzja w każdym granulacie

Argex AM 4/8 -700

Frakcja 4/8

Gęstość nasypowa w stanie
luźnym - 760 kg/m³

Wytrzymałość na miażdżenie
min. 13.00 N/mm² max 21.00
N/mm²

Reakcja na ogień klasa A1

Argex AG 4/8 -370

Frakcja 4/8

Gęstość nasypowa w stanie
luźnym - 370 kg/m³

Wytrzymałość na miażdżenie
min. 0.88 N/mm² max 2.30
N/mm²

Reakcja na ogień klasa A1

Argex AR 4/10 -430

Frakcja 4/10

Gęstość nasypowa w stanie
luźnym - 450 kg/m³

Wytrzymałość na miażdżenie
min. 1.20 N/mm² max 5.00
N/mm²

Reakcja na ogień klasa A1

Argex AR 8/16 - 340

Frakcja 8/16

Gęstość nasypowa w stanie
luźnym - 360 kg/m³

Wytrzymałość na miażdżenie
min. 0.8 N/mm² max 2,27
N/mm²

Reakcja na ogień klasa A1

KERAMZYT W OGRODZIE, SPOKÓJ W DUSZY

Idealny do drenażu donic, spulchniania gleby,
dekoracji rabat i zielonych dachów.

**Naturalny, czysty i estetyczny — keramzyt
wspiera rośliny tak, jak natura chciała.**



Oferta Czamaninek

Nasza firma oferuje pełną gamę produktów z keramzytu, dostosowanych do potrzeb budownictwa, ogrodnictwa i inżynierii lądowej.

Każdy z nich powstaje z wysokiej jakości surowca i pod ścisłą kontrolą procesu produkcyjnego – gwarantując trwałość, bezpieczeństwo i ekologiczność.



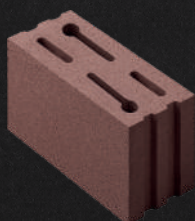
Keramzyt luzem

Oferujemy sprzedaż bezpośrednio do producentów, którzy wykorzystują keramzyt jako surowiec w swoich procesach technologicznych. Idealny do zastosowań na dużą skalę – w budownictwie, izolacjach i drenażach gruntów.



Keramzyt workowany

Keramzyt w workach to wygodne, ekonomiczne i łatwe w transporcie rozwiązanie do wielu prac budowlanych, ogrodniczych oraz rekultywacyjnych. Zapewnia doskonałą izolację, wspiera drenaż gruntów i poprawia strukturę gleby. Pakowany w praktyczne opakowania, umożliwia precyzyjne dozowanie materiału i sprawne prowadzenie prac – idealny zarówno dla firm, jak i użytkowników indywidualnych.



Pustaki keramzytowe

Pustaki z keramzytu to trwałe, lekkie i ekologiczne materiały konstrukcyjne, który łączą doskonałą izolacyjność cieplną, odporność na wilgoć oraz wyjątkową wytrzymałość. Sprawdzają się w budowie ścian nośnych i działowych, a ich niska masa ułatwia szybki i efektywny montaż. Dzięki naturalnym właściwościom keramzytu budynki z pustaków keramzytowych są „ciepłe”, zdrowe i bardziej energooszczędne.



www.czamaninek.pl

KERAMZYT – TRWAŁY, NATURALNY I NIEZAWODNY.

LOGISTYKA — OD MORZA DO TWOJEJ BUDOWY

○ **Keramzyt pokonuje długą drogę, zanim trafi na Twoją inwestycję.**

Dzięki sprawdzonemu systemowi dostaw z Belgii — **prosto od producenta Argex** — każda partia materiału dociera do nas drogą morską, a następnie trafia bezpośrednio do klientów w całej Polsce.



1 Z BELGII NA MORZE

Keramzyt Argex ładowany jest w belgijskim porcie, w szczelnych ładowniach statków towarowych. Transport morski gwarantuje niskie emisje i bezpieczeństwo materiału.

2 ROZŁADUNEK W POLSCE

Po przyplynięciu do portu materiał trafia do centrum logistycznego Czamaninek. Tutaj przechodzi kontrolę jakości i jest przygotowywany do dalszej dystrybucji — luzem lub workowany.

3 TRANSPORT DO KLIENTA

Keramzyt dostarczamy bezpośrednio na budowę:

- samochodami z wywrotem (luzem),
- na paletach (workowany),
- lub w systemie „just in time”, dopasowanym do harmonogramu inwestycji.



OD PORTU DO PLACU BUDOWY
— BEZ ZBĘDNYCH PRZESTOJÓW
I POŚREDNIKÓW.



KERAMZYT

PRODUCENT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Czamaninek 3, 87-875 Topólka
tel. 54 286 94 44 / 609 228 801
NIP: 889 151 97 87, REGON: 385698798
KRS: 0000832005

BIURO HANDLOWE TORUŃ

G132 Office
Grudziądzka 132/104, 87-100 Toruń
+48 723 419 466, +48 723 419 476
biuro.torun@czamaninek.pl

www.czamaninek.pl