

CZAMANINEK
MOC W JAKOŚCI

KATALOG WYROBÓW



**PERFEKCJA NA KAŻDYM
ETAPIE BUDOWY**

INSPIROWANE NATURĄ | ZAPROJEKTOWANE Z PASJĄ

www.czamaninek.pl

Keramzyt - ciepły i zdrowy ekomateriał

100% Natury



Keramzyt jest wykonany z gliny bez dodatku sztucznych składników, co sprawia, że jest materiałem w 100% **naturalnym** i bezpiecznym.



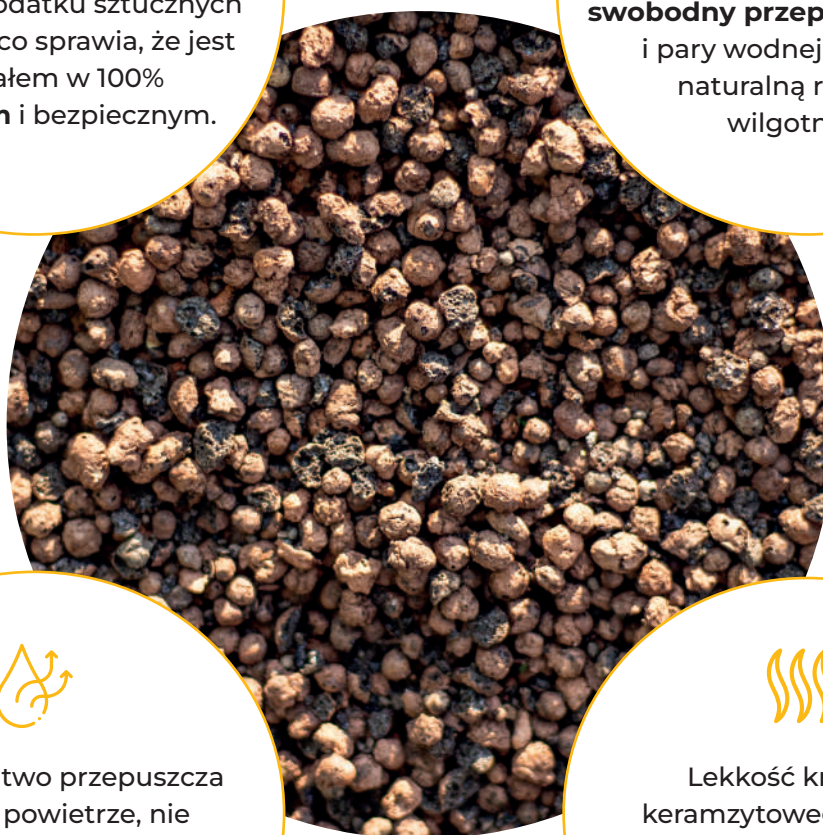
Porowatość keramzytu umożliwia **swobodny przepływ powietrza** i pary wodnej, ułatwiając naturalną regulację wilgotności.



Keramzyt łatwo przepuszcza wilgotne powietrze, nie zatrzymując wody w swojej strukturze, dlatego jest materiałem **suchym z natury**.



Lekkość kruszywa keramzytowego sprawia, że doskonale izoluje i pozwala utrzymać **ciepło** w naszym domu w mroźne zimowe dni i noce.



Dowiedz się więcej na www.czamaninek.pl

FUNDAMENT

INSPIROWANE NATURĄ | ZAPROJEKTOWANE Z PASJĄ



Bloczek szalunkowy z betonu lekkiego

Bloczek szalunkowy nazywany pustakiem zasypowym lub zalewowym spełnia rolę szalunku traconego. Znajduje zastosowanie przy budowie ścian fundamentowych, nośnych, budynków mieszkalnych i gospodarczych, słupów i filarów, ścian oporowych itp.

8 MPa (70 szt./pal.) szer. 24/dł. 37,5/wys. 24 cm 16 kg



Szalunkowo-ogrodzeniowy czarny

Bloczek szalunkowy nazywany pustakiem zasypowym lub zalewowym spełnia rolę szalunku traconego. Znajduje zastosowanie przy budowie ścian fundamentowych, nośnych, budynków mieszkalnych i gospodarczych, słupów i filarów, ścian oporowych, ogrodzeń

8 MPa (70 szt./pal.) szer. 24/dł. 37,5/wys. 24 cm 16 kg



Liatop Start

bloczek fundamentowy, keramzytobetonowy,
Podstawowy bloczek fundamentowy w systemie Czamaninek.
10,5 szt./m²

10 MPa (48 szt./pal.) szer. 24/dł. 37,5/wys. 24 cm 26.5-28 kg



Bloczek BF-38

lekki keramzytowy bloczek fundamentowy

Rozwiązanie dla domów pasywnych oraz budynków parterowych, w których istotna jest izolacyjność termiczna ściany fundamentowej. 10,5 szt./m²

5 MPa (48 szt./pal.) szer. 24/dł. 38/wys. 24 cm 22-24 kg



Bloczek BF P+W

Lekki keramzytowy bloczek fundamentowy z piórowypustem

Rozwiązanie dla domów pasywnych oraz budynków parterowych, w których istotna jest izolacyjność termiczna ściany fundamentowej. 10,5 szt./m²

5 MPa (60 szt./pal.) szer. 24/dł. 37,5/wys. 24 cm 20-24 kg



Bloczek BS wieniec

uzupełniający bloczek fundamentowy, keramzytobetonowy

Bloczek keramzytobetonowy na fundament o wysokości 12 cm, który może być stosowany zarówno jako podstawowa ściana fundamentowa, jak i jej zwieńczenie.

15 MPa (80 szt./pal.) szer. 24/dł. 37,5/wys. 12 cm 14 kg



domy
jednorodzinne

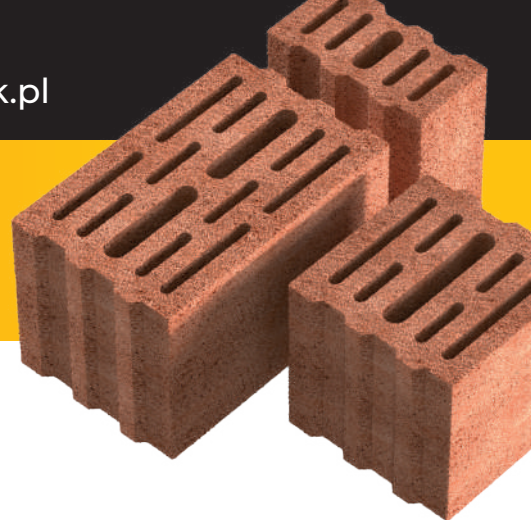


budynki użyteczności
publicznej



bloki piętrowe
inwestycje deweloperskie

ŚCIANY



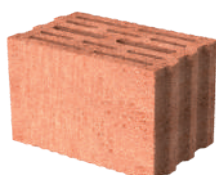
INSPIROWANE NATURĄ | ZAPROJEKTOWANE Z PASJĄ



Pustak AKU K5 50

pustak ścienny z betonu lekkiego do ścian wewnętrznych i zewnętrznych Powiększona wersja pustaka AKU K5 o długości 50 cm, która przeznaczona jest przede wszystkim do budynków mieszkalnych jednorodzinnych o ścianach konstrukcyjnych gr. 24 cm.

 2 MPa  (60 szt./pal.)  szer. 24/dł. 50/wys. 24 cm  21 kg



Pustak AKU K5 37,5

pustak ścienny z betonu lekkiego do ścian wewnętrznych i zewnętrznych podstawa systemu ściennego AKU o grubości ścian 24 cm.

 4 MPa  (70 szt./pal.)  szer. 24/dł. 37,5/wys. 24 cm  16.5 kg



Pustak Aku K5 uzupełniający 25

pustak ścienny z betonu lekkiego do ścian wewnętrznych i zewnętrznych podstawa systemu ściennego Aku. Element uzupełniający

 4 MPa  (105 szt./pal.)  szer. 24/dł. 25/wys. 24 cm  11 kg



Pustak Aku K5 uzupełniający 12,5

pustak ścienny z betonu lekkiego do ścian wewnętrznych i zewnętrznych podstawa systemu ściennego Aku. Element uzupełniający

 4 MPa  (120 szt./pal.)  szer. 24/dł. 12,5/wys. 24 cm  5.5 kg



Bloczek AKU K4 EKO PLUS

Pustak z betonu lekkiego o podwyższonej wytrzymałości. Doskonale spełniający rolę w miejscach zwiększonych obciążeń.

 6 MPa  (60 szt./pal.)  szer. 24/dł. 37,5/wys. 24 cm  26-28 kg



51 dB

Bloczek AKU K3 18

pustak ścienny z betonu lekkiego do ścian wewnętrznych i zewnętrznych Wersja pustaka AKU z trzema rzędami komór, będąca podstawą systemu do wznoszenia budynków o ścianach konstrukcyjnych grubości zaledwie 18 cm.

 4 MPa  (84 szt./pal.)  szer. 18/dł. 37,5/wys. 24 cm  17 kg



56 dB

Bloczek AKU K2

Pustak z betonu lekkiego o podwyższonej wytrzymałości. Doskonale spełniający rolę w miejscach zwiększonych obciążeń.

 15 MPa  (60 szt./pal.)  szer. 18/dł. 37,5/wys. 24 cm  26-28 kg



domy
jednorodzinne

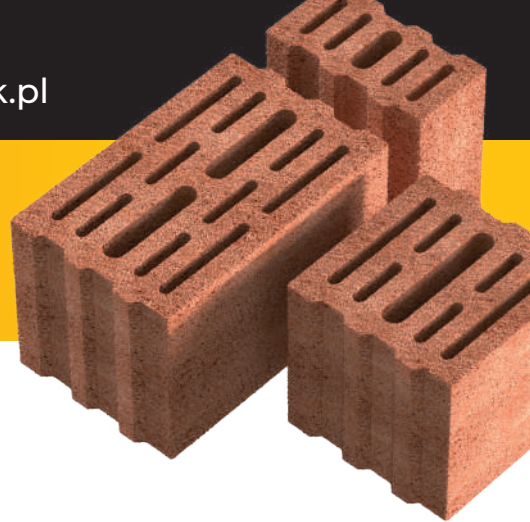


budynki użyteczności
publicznej



bloki piętrowe
inwestycje deweloperskie

ŚCIANY



INSPIROWANE NATURĄ | ZAPROJEKTOWANE Z PASJĄ



Bloczek - podmurówka

uzupełniający bloczek ścienny z betonu lekkiego Bloczek uzupełniający o podwyższonej wytrzymałości na ściskanie przeznaczony do stosowania w miejscu oparcia nadproży i podciągów oraz pod wieniec stropowy.

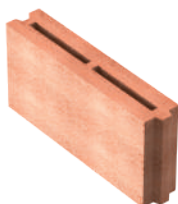
 8 MPa  (100 szt./pal.)  szer. 24/dł. 12.5, 25, 37.5/wys. 12 cm  4.2-12.6



Bloczek akustyczny 18

Bloczek ścienny z betonu lekkiego do ścian o podwyższonej izolacyjności akustycznej. Element murowy pełny dedykowany do wznoszenia ścian nośnych i działowych.

 58 dB  15 MPa  (50 szt./pal.)  szer. 18/dł. 37.5/wys. 24 cm  28.5 kg



Termo 12 (otworowany)

pustak do wykonywania ścian działowych Termo 12 w wersji z otworami to podstawowe rozwiązanie dedykowane do ścian działowych, zapewniające szybkie murowanie bez spoin pionowych na pióro i wpust.

 2 MPa  (126 szt./pal.)  szer. 12/dł. 50/wys. 24 cm  9.38 kg



Termo 12 (pełny)

pustak do wykonywania ścian działowych Wersja pełna linii elementów do ścian działowych charakteryzująca się lepszymi parametrami akustycznymi i większą elastycznością przy prowadzeniu w brzdach złożonych instalacji.

 2 MPa  (108 szt./pal.)  szer. 12/dł. 50/wys. 24 cm  12.56 kg



Termo 10 (pełny)

pustak do wykonywania ścian działowych Wersja pełna linii elementów do ścian działowych charakteryzująca się lepszymi parametrami akustycznymi i większą elastycznością przy prowadzeniu w brzdach złożonych instalacji.

 2 MPa  (120 szt./pal.)  szer. 10/dł. 50/wys. 24 cm  7.24 kg



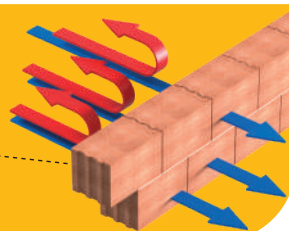
Pustak Termo Czamaninek 36,5

pustak ścienny z betonu lekkiego do ścian wewnętrznych i zewnętrznych Propozycja o najlepszych właściwościach termicznych i zwiększonej grubości 36,5 cm. Pozwala ograniczyć grubość izolacji termicznej.

 2 Mpa  (54 szt./pal.)  szer. 36.5/dł. 25/wys. 24 cm  15.86 kg

Bloczek lekki i ciepły

Korzystając z możliwości jakie daje nam keramzyt stworzyliśmy bloczek, który jest lekki i ciepły jak gazobeton, oraz naturalny i przyjazny jak ceramika. Najlepiej oddychający pustak na rynku.



domy
jednorodzinne



budynki użyteczności
publicznej



bloki piętrowe
inwestycje deweloperskie

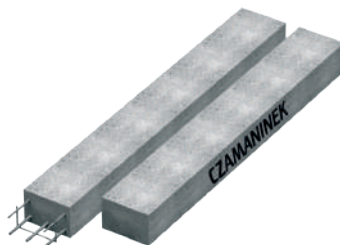
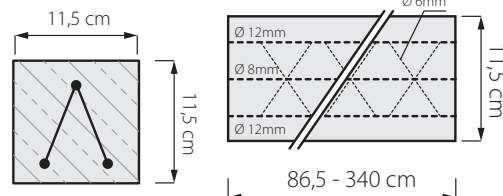
NADPROŻA

INSPIROWANE NATURĄ | ZAPROJEKTOWANE Z PASJĄ



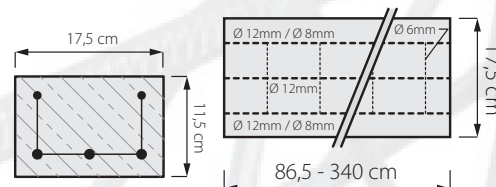
PN 11.5x11.5 - Nadproże z betonu lekkiego

nadproża żelbetowe z betonu lekkiego LC 30/33 do ścian o grubości 24 i 36.5cm



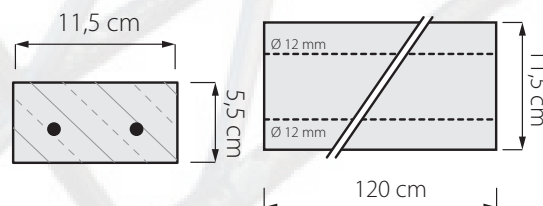
PN 17.5x11.5 - Nadproże z betonu lekkiego

nadproża żelbetowe z betonu lekkiego LC 30/33 do ścian o grubości 18cm, 36.5cm i 24 cm. Dedykowane do zastosowania przy montażu rolet zewnętrznych, podtynkowych.

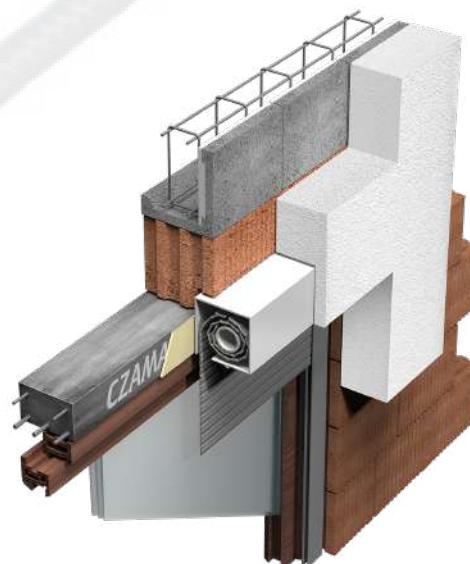


Nadproża NLC 11.5x5.5

nadproża żelbetowe do stosowania w ścianach niekonstrukcyjnych o grubości 12 cm



Długość nadproża (cm)	Waga nadproża (kg)	Ilość warstw/ szt. na palecie 11.5/11.5	Ilość warstw/ szt. na palecie 17.5/11.5
86,5	18	6/48	8/40
99,0	21	6/48	8/40
124,0	25	6/48	6/30
149,0	31	6/48	6/30
174,0	37	4/40	5/25
200,0	42	4/32	5/25
220,0	46	4/32	4/20
249,0	54	3/24	4/20
280,0	58	3/24	3/15
310,0	68	2/16	3/15
340,0	74	2/16	3/15



domy
jednorodzinne



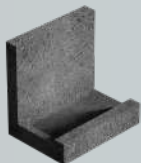
budynki użyteczności
publicznej



bloki piętrowe
inwestycje deweloperskie

KSZTAŁTKI

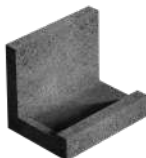
INSPIROWANE NATURĄ | ZAPROJEKTOWANE Z PASJĄ



Kształtka wieńcowa KLB L 24/31,5

Przeznaczona do wykonywania obmurówek wieńca stropowego na ścianach grubości 24cm. Wysokość konstrukcyjna stropu 24 cm.

3 szt./mb (80 szt./pal.) szer. 24/dł. 33/wys. 31.5 cm 11.56 kg



Kształtka wieńcowa KLB L 24/27

Przeznaczona do wykonywania obmurówek wieńca stropów o wysokości konstrukcyjnej 20cm. Na ścianę 24 cm.

3 szt./mb (96 szt./pal.) szer. 24/dł. 33/wys. 27 cm 10.82 kg



Kształtka wieńcowa KLB L 24/37.5

Przeznaczona do wykonywania obmurówek wieńca stropów o wysokości konstrukcyjnej 30cm. Na ścianę 24 cm.

3 szt./mb (80 szt./pal.) szer. 24/dł. 33/wys. 37.5 cm 13.2 kg



Kształtka wieńcowa KLB L 36.5/31.5

Przeznaczona do wykonywania obmurówek wieńca stropowego na ścianach grubości 36.5 cm. Wysokość konstrukcyjna stropu 24 cm.

3 szt./mb (48 szt./pal.) szer. 36.5/dł. 33/wys. 31 cm 15.68 kg



Kształtka wieńcowa KLB L 18/31.5

Przeznaczona do wykonywania obmurówek wieńca stropowego na ścianach grubości 18cm. Wysokość konstrukcyjna stropu 24 cm.

3 szt./mb (100 szt./pal.) szer. 18/dł. 33/wys. 31.5 cm 10.74 kg



Kształtka wieńcowa KLB C 24

Przeznaczona do wykonywania obmurówek wieńca z obustronnym oparciem stropu na ścianę 24 cm

4 szt./mb (192 szt./pal.) szer. 24/dł. 25/wys. 7.5 cm 5.42 kg



Kształtka wieńcowa KLB C 18

Przeznaczona do wykonywania obmurówek wieńca z obustronnym oparciem stropu na ścianę 18 cm

4 szt./mb (240 szt./pal.) szer. 18/dł. 25/wys. 7.5 cm 4.06 kg



Kształtka żebra rozdzielczego

Zalecane stosowanie w stropach gęstożebrowych których rozpiętość przekracza 4 m

KZ 70 (120 szt./pal.) szer. 62/dł. 12/wys. 9 cm 6.28 kg

KZ 60 (280 szt./pal.) szer. 52/dł. 12/wys. 9 cm 4.86 kg



Kształtka wieńcowa U24

Przeznaczona do wykonywania obmurówek wieńca na ścianach grubości 24 cm

3 szt./mb (80 szt./pal.) szer. 24/dł. 33/wys. 24 cm 9.58 kg



Kształtka wieńcowa U31

Przeznaczona do wykonywania obmurówek wieńca na ścianach grubości 24cm

3 szt./mb (60 szt./pal.) szer. 24/dł. 33/wys. 31 cm 15.02 kg



domy
jednorodzinne



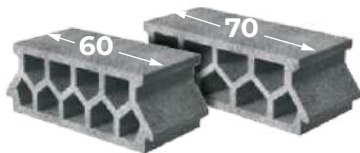
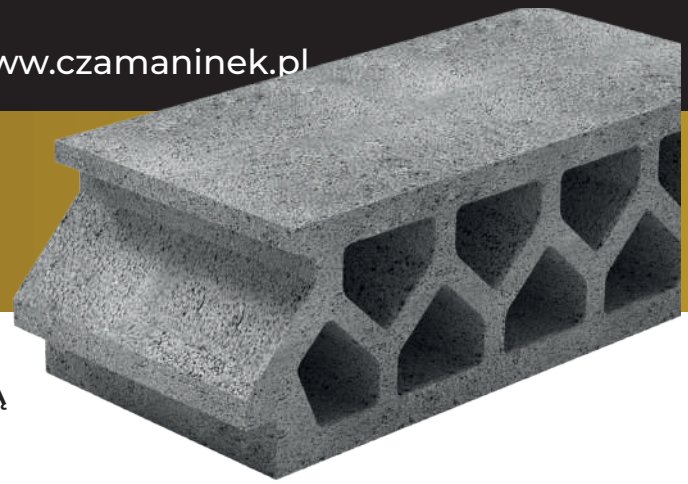
budynki użyteczności
publicznej



bloki piętrowe
inwestycje deweloperskie

STROPY

INSPIROWANE NATURĄ | ZAPROJEKTOWANE Z PASJĄ



Czamaninek 60EU i 70EU

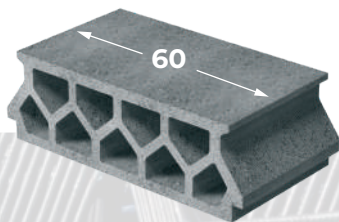
System stropowy o wysokości konstrukcyjnej 24 cm i rozstawie belek 60 i 70cm. Najczęściej wybierany strop firmy Czamaninek. Całkowita wysokość konstrukcyjna wraz z nadbetonem wynosi 24 cm, a rozstaw między belkami to 60 lub 70 cm.

 60EU szer. 52/wys. 20/dł. 24 cm

 (84 szt./pal.)

 70EU szer. 62/wys. 20/dł. 24 cm

 (60 szt./pal.)



Czamaninek K-9/16 60EU

Pustak stropowy 9 komorowy przeznaczony do wykonywania stropów gęstożebrowych o rozstawie belek 60 cm. Wysokość konstrukcyjna stropu 20 cm.

 szer. 52/wys. 16/dł. 24 cm

 (98 szt./pal.)



Strop ognioodporny Czamaninek 60EU R60

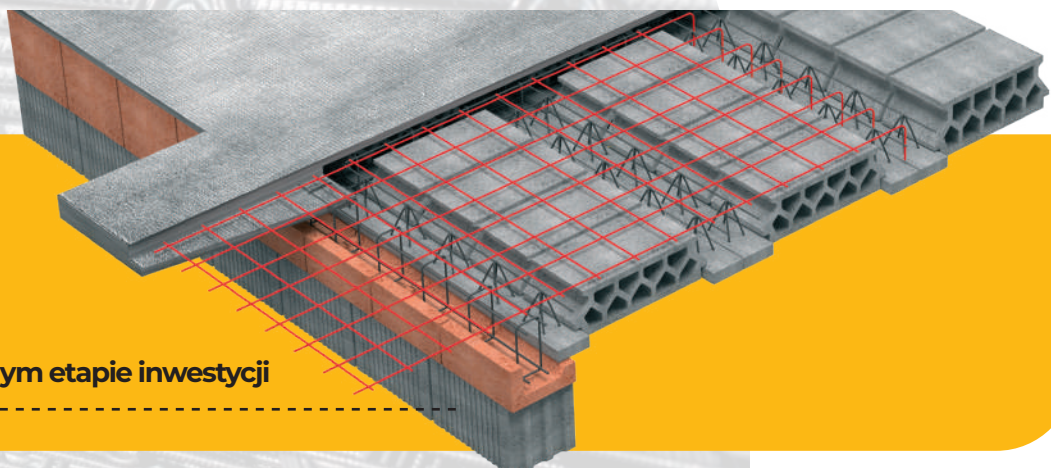
System stropowy o wysokości konstrukcyjnej 24 i 30 cm o podwyższonej odporności ogniowej. System stropowy o potwierdzonej badaniami w ITB nośności ogniowej R60. Dostępny w dwóch wariantach.

 H24 szer. 52/wys. 20/dł. 24 cm

 (84 szt./pal.)

 H30 szer. 52/wys. 26/dł. 24 cm

 (56 szt./pal.)



Wsparcie na każdym etapie inwestycji



domy
jednorodzinne



budynki użyteczności
publicznej



bloki piętrowe
inwestycje deweloperskie

CHEMIA BUDOWLANA/ SYSTEM OCIEPLEŃ

INSPIROWANE NATURĄ | ZAPROJEKTOWANE Z PASJĄ



5 Mp

Klej do pustaków i bloczków z keramzytobetonu

Rozwiązanie dedykowane do precyzyjnie wykonanych elementów ściennych z betonu lekkiego. Klej Czamaninek to uzupełnienie systemu ściennego. Stworzyliśmy rozwiązanie, które pozwala uzyskać maksymalną wytrzymałość na ściskanie ściany, jednocześnie zachowując odpowiednią urabialność.

(54 szt./pal.)



Czamaninek Cz 19

Obrzutka pod tynki tradycyjne. Obrzutkę Czamaninek stosuje się jako warstwę szczerpną pomiędzy podłożem nośnym a warstwą wierzchnią (narzutu), np. lekkim tynkiem maszynowym Czamaninek.

(54 szt./pal.)



Czamaninek Cz 17

Tynk maszynowy lekki cementowo-wapienny. Zaprawa Czamaninek jest lekką zaprawą tynkarską ogólnego przeznaczenia do maszynowego wykonywania tradycyjnych tynków wewnętrznych. Może być aplikowana również ręcznie.

(54 szt./pal.)



Czamaninek Cz 1

Zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych. zaprawa klejąca Czamaninek jest cementową zaprawą klejącą, przeznaczoną do mocowania płyt styropianowych do podłoża w systemie Czamaninek. można ją stosować na wszystkich typowych, nosnych i równych podłożach mineralnych takich jak betony, tynki, mury z cegieł, pustaków, bloczków z betonu lekkiego.

(54 szt./pal.)



10 Mp

Klej AKU PLUS PREMIUM do pustaków z keramzytobetonu 10 MPa

Rozwiązanie dedykowane do precyzyjnie wykonanych elementów ściennych z betonu lekkiego. Klej Czamaninek to uzupełnienie systemu ściennego. Stworzyliśmy rozwiązanie, które pozwala uzyskać maksymalną wytrzymałość na ściskanie ściany, jednocześnie zachowując odpowiednią urabialność.

(54 szt./pal.)



Czamaninek Cz 2B

Biała zaprawa klejąca do wykonania warstwy zbrojnej oraz mocowania płyt styropianowych. Zaprawa jest białą, cementową zaprawą klejącą, przeznaczoną do wykonywania warstwy zbrojnej w systemie Czamaninek.

(54 szt./pal.)



Styropian Super Fasada Cz 038

Płyty styropianowe EPS. Stosowane w aplikacjach wymagających przenoszenia niewielkich obciążeń mechanicznych, w szczególności do izolacji cieplnej.



Preparat gruntujący Czamaninek

Preparat gruntujący Czamaninek jest przeznaczony do przygotowywania podłoża przed położeniem tynków mineralnych, mozaikowych, akrylowych, silksanowych.



domy
jednorodzinne



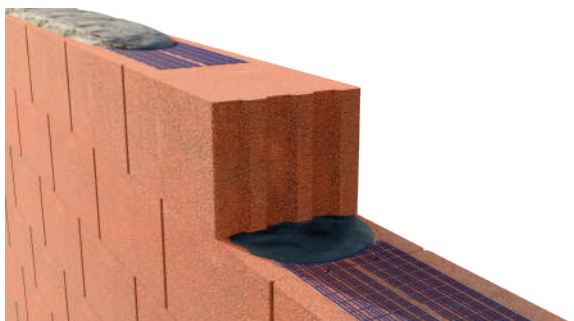
budynki użyteczności
publicznej



bloki piętrowe
inwestycje deweloperskie

ZBROJENIA

INSPIROWANE NATURĄ | ZAPROJEKTOWANE Z PASJĄ



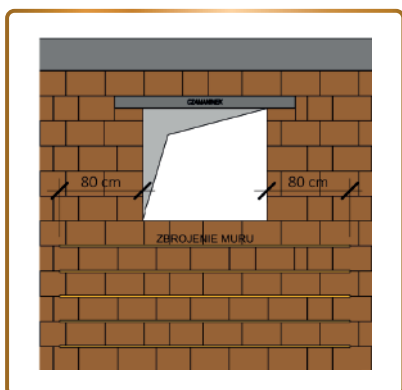
Zbrojenie murowe – dedykowane dla zapraw klejących

1. Zbrojenie Murfor Compact I 50

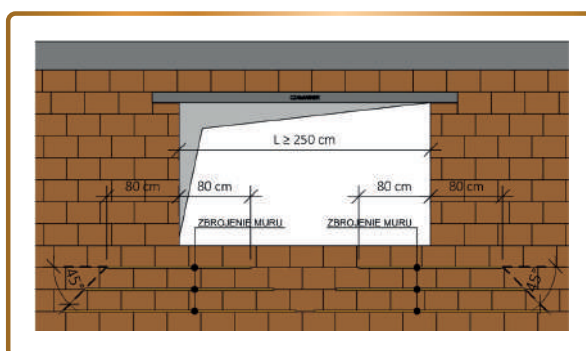


2. Zbrojenie dedykowane do zaprawy cementowo wapiennej TYP 200/2,5m
3. Zbrojenie dedykowane do zaprawy cementowo wapiennej TYP 140/2,5m

Sposób zabezpieczenia strefy przyokiennej przed powstawaniem zarysowań za pomocą zbrojenia w spoinach



przy otworze mniejszym niż 250 cm



przy otworze większym od 250 cm



domy
jednorodzinne



budynki użyteczności
publicznej



bloki piętrowe
inwestycje deweloperskie

KERAMZYT



INSPIROWANE NATURĄ | ZAPROJEKTOWANE Z PASJĄ



Keramzyt Big Bag Leca 0/4

Keramzyt Leca 0/4 to lekkie kruszywo o dobrych właściwościach izolacyjnych i drenażowych, idealne do podkładów i lekkich betonów.

1 M³



Keramzyt Big Bag Leca 4-10

Keramzyt Leca 4/10 to kruszywo o średniej frakcji, charakteryzujące się lekkością, dobrą izolacyjnością i przepuszczalnością, idealne do betonu lekkiego, izolacji termicznych oraz drenażu.

1 M³



Keramzyt Big Bag Leca 10-20

Keramzyt Leca 10/20 to lekkie kruszywo o świetnych właściwościach drenażowych, idealne do wypełnień i izolacji w budownictwie.

1 M³



Keramzyt Izolacyjny Leca 8/20

Keramzyt Leca 8/20 to lekkie kruszywo o dobrej przepuszczalności i izolacyjności, idealne do drenażu, wypełnień i izolacji w budownictwie.

55 L



Keramzyt wiaderko

Keramzyt dekoracyjny to lekkie kruszywo do ściółkowania i dekoracji, które utrzymuje wilgoć w glebie i chroni przed chwastami.

18, 10, 5, 2.5 L



Keramzyt luzem

Oferujemy każdy rodzaj keramzytu w sprzedaży luzem, dostępnego w różnych frakcjach, w tym dekoracyjnego i budowlanego.



domy
jednorodzinne



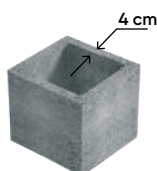
budynki użyteczności
publicznej



bloki piętrowe
inwestycje deweloperskie

KOMINY I WENTYLACJE

INSPIROWANE NATURĄ | ZAPROJEKTOWANE Z PASJĄ



Pustak wentylacyjny W-1

1 kanał wentylacyjny



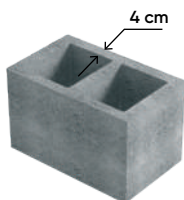
(100 szt./pal.)



15 kg



szer. 24/dł. 20/wys. 33 cm



Pustak wentylacyjny W-2

2 kanały wentylacyjne



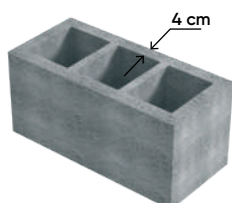
(60 szt./pal.)
(30 szt./pal.)



21 kg
21 kg



szer. 24/dł. 36/wys. 33 cm/gr.ścianki 4 cm
szer. 25/dł. 36/wys. 33 cm/gr.ścianki 4 cm



Pustak wentylacyjny W-3

3 kanały wentylacyjne



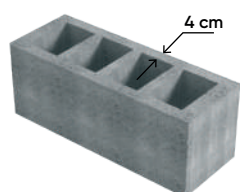
(50 szt./pal.)



22 kg



szer. 24/dł. 52/wys. 33 cm



Pustak wentylacyjny W-4

4 kanały wentylacyjne



(25 szt./pal.)



36 kg



szer. 24/dł. 68/wys. 33 cm



System kominowy Uniwersalny

Uniwersalne i szczególnie przydatne systemy kominowe. Zastosowanie dla paliw stałych, ciekłych, gazowych, niskich oraz wysokich temperatur gazów wylotowych.



System kominowy na paliwa stałe

Schiedel Stabil to trójwarstwowy izolowany system kominowy dedykowany do odprowadzania suchych spalin z urządzeń grzewczych na paliwa stałe.



System kominowy wielofunkcyjny

Schiedel Dual to innowacyjny komin wielofunkcyjny umożliwiający odprowadzanie spalin z kotłów na paliwa stałe, gazowe i olejowe, w tym z kotłów kondensacyjnych.



System kominowy powietrzno-spalinowy

Schiedel Quadro Pro to najnowszy w ofercie Schiedel system powietrzno-spalinowy do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych gazem i olejem w budownictwie mieszkaniowym.



domy
jednorodzinne



budynki użyteczności
publicznej



bloki piętrowe
inwestycje deweloperskie

PUSTAKI KOMINOWE

INSPIROWANE NATURĄ | ZAPROJEKTOWANE Z PASJĄ



Pustak kominowy PK



(30 szt./pal.)



szer. 36/dł. 36/wys. 33 cm



Pustak kominowy PK + W



(30 szt./pal.)



szer. 36/dł. 50/wys. 33 cm



Pustak kominowy PK + 2W



(15 szt./pal.)



szer. 36/dł. 56/wys. 33 cm

Solidne pustaki kominowe to gwarancja ciepła i bezpieczeństwa Twojego domu.

Dbaj o rodzinę – wybierz rozwiązanie, które daje pewność i spokój na lata.



domy
jednorodzinne



budynki użyteczności
publicznej



bloki piętrowe
inwestycje deweloperskie

Poszukujesz gotowych projektów **domów jednorodzinnych**?



Znajdziesz je na naszej **nowej stronie internetowej!**

www.lewbudowy.czamaninek.pl



Na życzenie klienta przedstawimy **kosztorys materiałów**



CZAMANINEK

MOC W JAKOŚCI

Dziękujemy za wybór
oryginalnych produktów
firmy **Czamaninek**.

Biuro Czamaninek

Czamaninek 3, 87-875 Topólka
biuro@czamaninek.pl



+48 723 419 466

ramona.malinowska@czamaninek.pl



Logistyka



- Zaufaj nam, jeśli potrzebujesz szybkiego i bezpiecznego transportu.

Wykwalifikowana kadra zadba
o dostawę materiałów na miejsce zgodnie
z Twoimi wymaganiami.

Dojedziemy w każde miejsce!

- Posiadamy flotę samochodów ciężarowych wyposażonych w specjalistyczne wózki czterokierunkowe typu Moffett, które doskonale poradzą sobie na każdym terenie.



ZOSTAŃ LWEM WŁASNEJ BUDOWY

**Masz projekt?
Przeliczymy go
w naszej technologii!**

PRODUCENT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Czamaninek 3, 87-875 Topólka

tel. 54 286 94 44 / 54 286 90 18

NIP: 889 151 97 87, REGON: 385698798

KRS: 0000832005



facebook.com/czamaninek



[/czamaninek-nowoczesne-systemy-budowlane](https://www.linkedin.com/company/czamaninek-nowoczesne-systemy-budowlane)

**Skontaktuj się z nami
www.czamaninek.pl**

