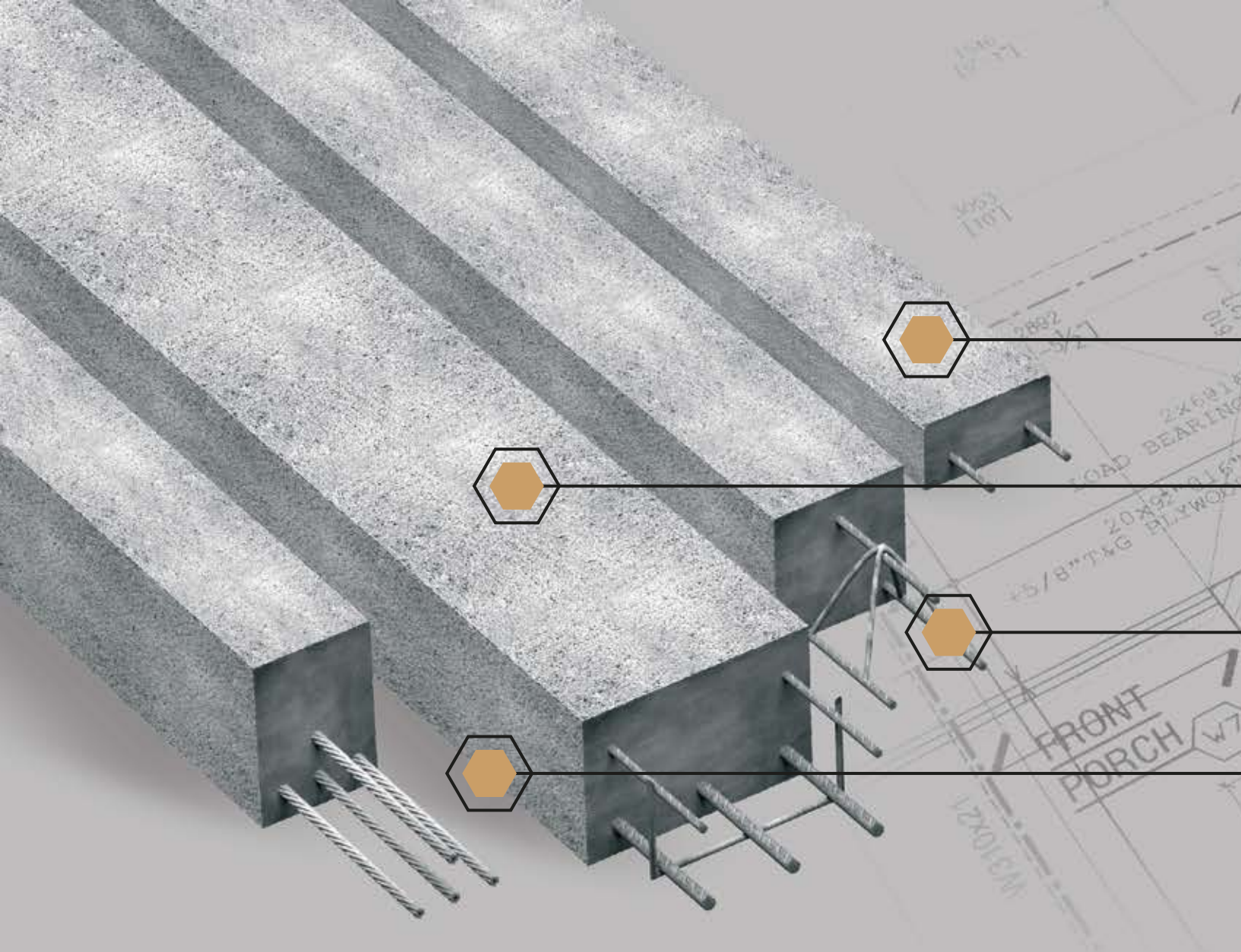


SYSTEMY ŚCIENNE

NADPROŻA
Z BETONU
LEKKIEGO

UNIWERSALNE
gotowe do użycia



Aby zminimalizować koszty i czas budowy, nieustannie poszukujemy rozwiązań budowlanych, które cechują łatwość montażu i funkcjonalność na najwyższym poziomie.

Proponujemy Ci rozwiązanie, które do minimum upraszcza wykańczanie otworów okiennych i drzwiowych w Twoim domu.

NADPROŻA CZAMANINEK z betonu lekkiego.

NADPROŻA CZAMANINEK z betonu lekkiego

LEKKIE I CIEPŁE

Wyprodukowane z użyciem kruszyw lekkich.

PROSTE I WYTRZYMAŁE

Ustawiane bezpośrednio na murze.

ZINTEGROWANE ZBROJENIE

Nie wymaga szalunku i dodatkowego dozbrajania.

JEDNA PODPORA

Konstrukcja nadproża przejmuje na siebie obciążenia.

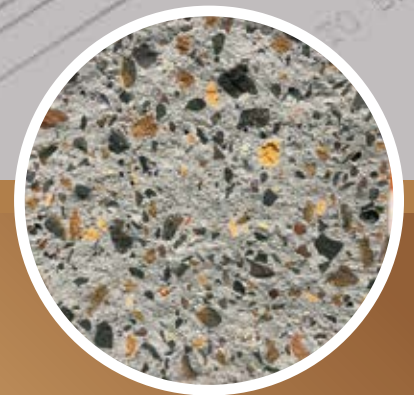


Dzięki zastosowaniu domieszki kruszyw lekkich, nadproża z betonu lekkiego CZAMANINEK są lekkie i ciepłe.

Nie powodują powstawania mostków termicznych.

Nadproża posiadają zintegrowane zbrojenie, co eliminuje konieczność dozbrajania na budowie.

Najwyższa jakość
w standardzie



NADPROŻA
**LEKKIE
I CIEPŁE**

wiele zalet w
jednym produkcie

EKONOMICZNE I UNIWERSALNE



NADPROŻA | czy może być prościej?

z betonu lekkiego

Lita konstrukcja naszych nadproży rozwiązuje wiele problemów, z którymi stykasz się codziennie na budowie.

Nadproża CZAMANINEK ustawia się na murze przy pomocy zaprawy do cienkich spoin. Wystarczy tylko jedna podpora - najlepsze materiały oraz konstrukcja nadproża przyjmuje na siebie obciążenia.

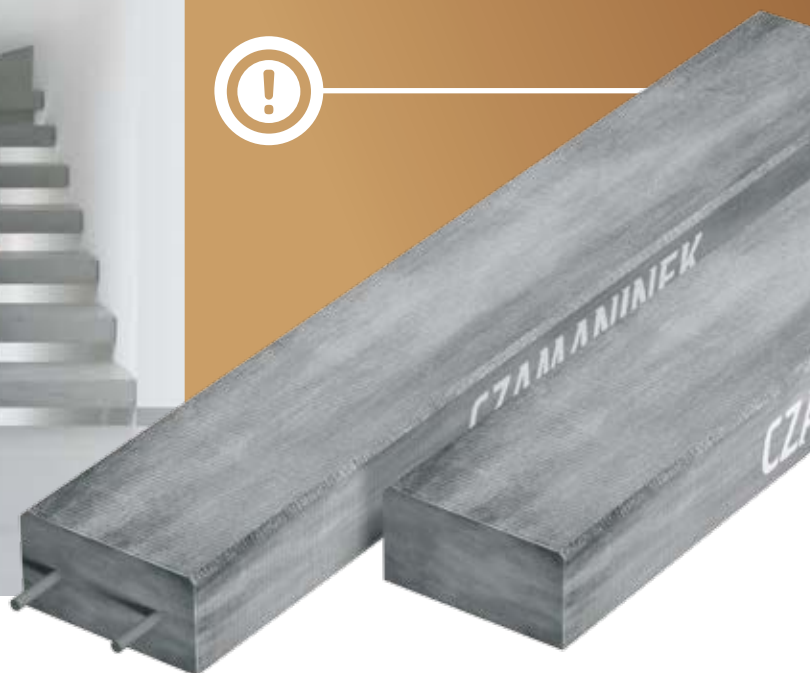
Nie zalewasz, nie dozbrajasz ... oszczędzasz!



NADPROŻA NA ŚCIANKI DZIAŁOWE

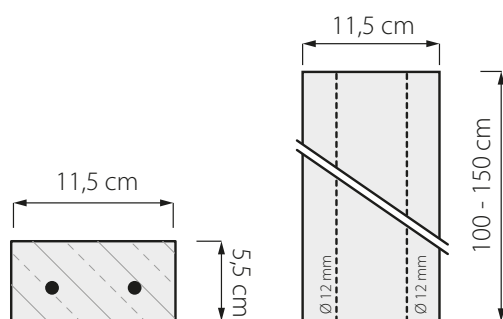
Prefabrykowane nadproża z betonu lekkiego o przekroju prostokątnym 5,5 x 11,5 cm.

Przeznaczone do stosowania w ścianach niekonstrukcyjnych (działowych).

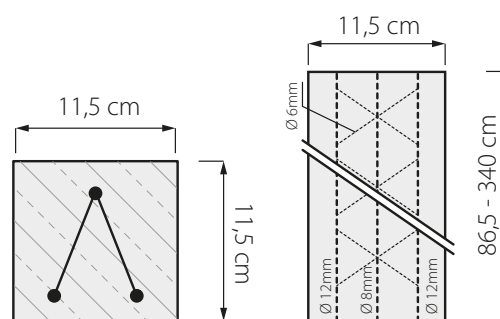


NADPROŻA CZAMANINEK

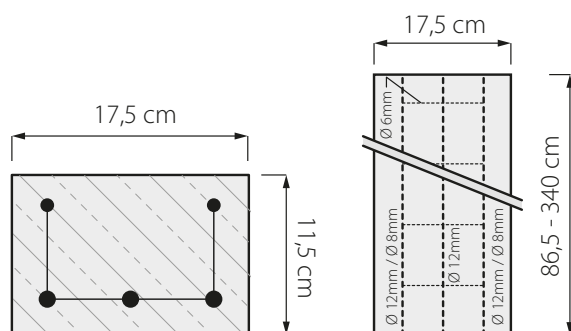
NADPROŻA CZAMANINEK
5,5 x 11,5



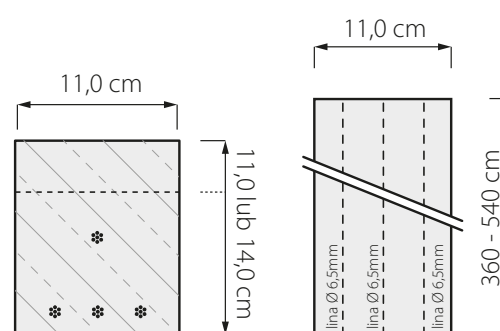
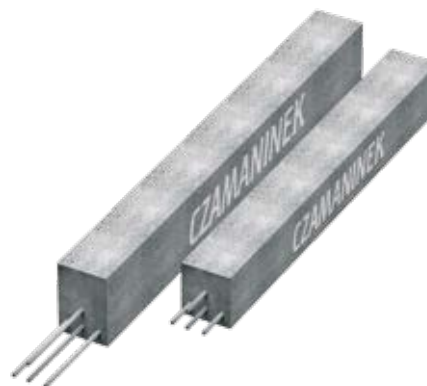
NADPROŻA CZAMANINEK
11,5 x 11,5



NADPROŻA CZAMANINEK
17,5 x 11,5



NADPROŻA SPRĘŻONE
14,0 x 11,0 i 11,0 x 11,0



Zdjęcia mają charakter poglądowy.
Zbrojenia nie wystają poza obrys produktu!

ZALETY, KTÓRYM TRUDNO SIĘ OPRZEC



NADPROŻA

z betonu lekkiego

niezbędne
minimum

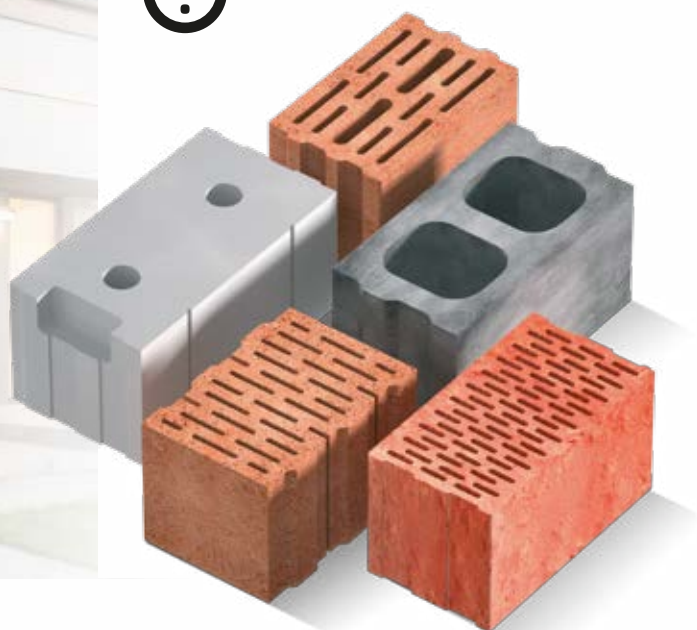
Nadproża CZAMANINEK są uniwersalne a ich stosowanie na budowie ma charakter intuicyjny. Można je opierać bezpośrednio na murze (w przypadku silikatów) lub stosować dedykowaną podmurówkę CZAMANINEK. Do łączenia stosujemy zawsze zaprawę do cienkich spoin.

Aby nadproże było zamontowane prawidłowo wystarczy pamiętać o tym, żeby układać je tak, aby napis na nim był czytelny!

Zadbaj o Swoj komfort!

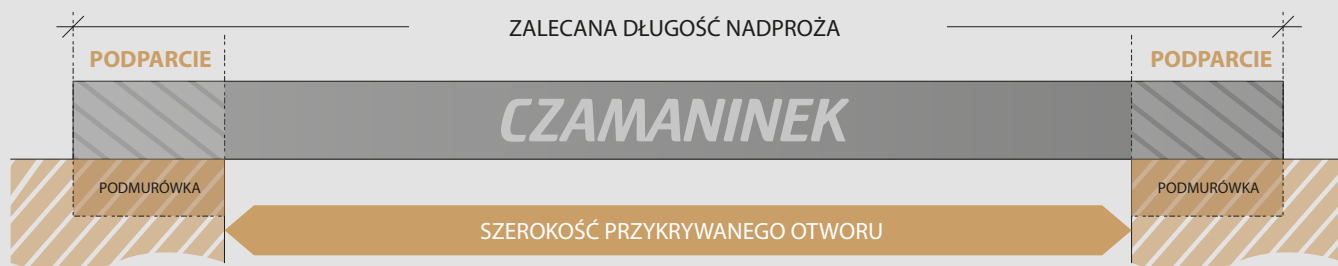
Nasze nadproża są uniwersalne. Można je stosować na każdym rodzaju ściany zewnętrznej i wewnętrznej.

Do montażu nie jest potrzebny specjalistyczny sprzęt.



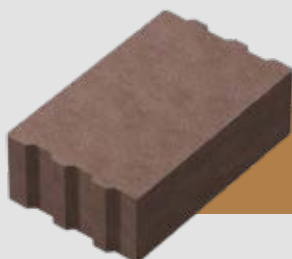
CZAMANINEK - PROSTE NADPROŻA, PROSTE ZASADY!

PODPIERANIE NADPROŻY BEZPOŚREDNIO NA MURZE LUB PODMURÓWCE.
 prawidłowy dobór długości nadproża.



SZEROKOŚĆ PRZYKRYWANEGO OTWORU	ZALECANA DŁUGOŚĆ NADPROŻA	PODPARCIE (na stronę)
mniejsza lub równa 150cm	+ 25cm - do szerokości przykrywanego otworu	15,0 cm*
większa niż 150cm	+ 50cm - do szerokości przykrywanego otworu	25,0 cm*

*) Według zaleceń normy. Minimalne oparcie wynosi 12,5cm (na stronę)

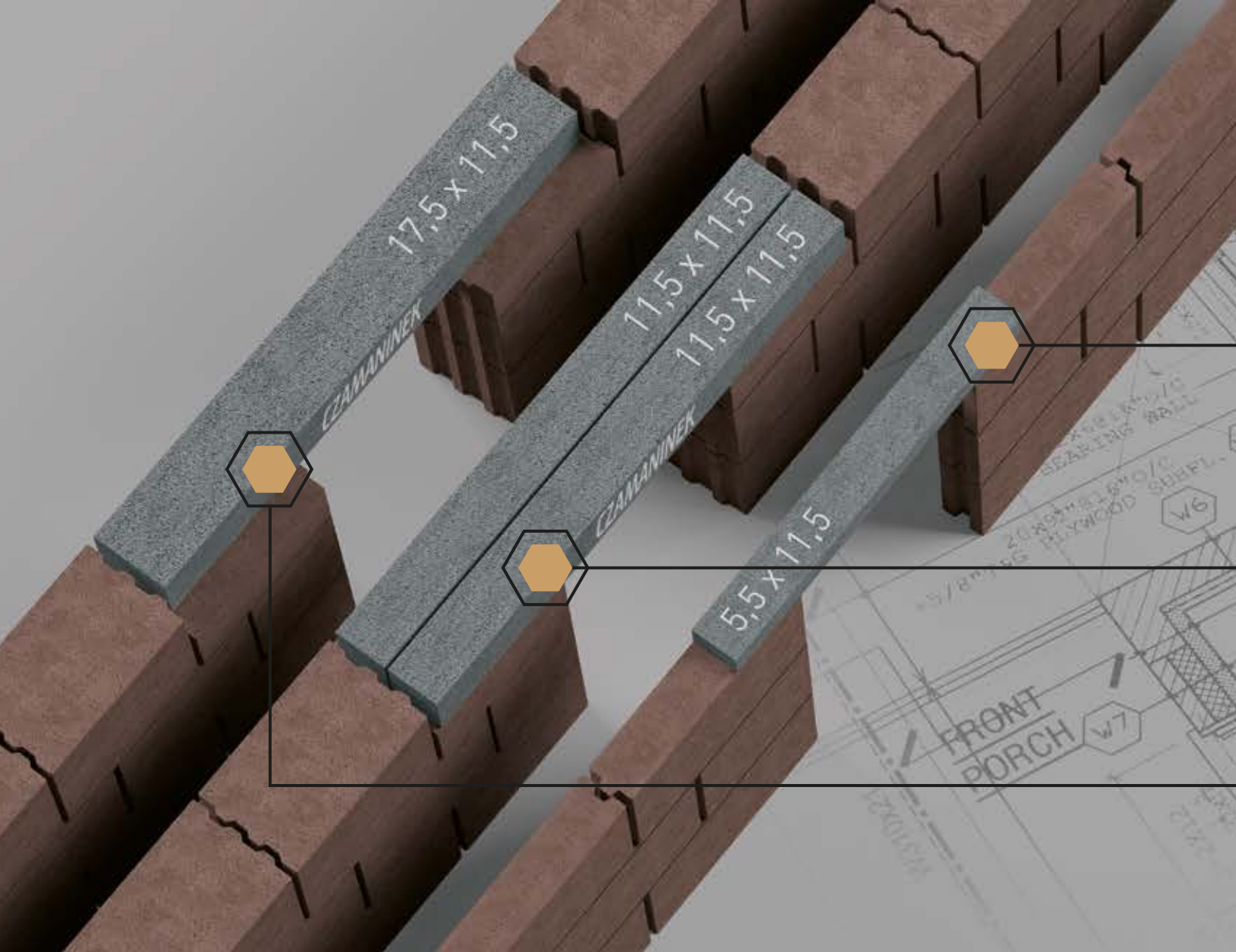


W skład naszego systemu ściennego AKU K5 wchodzi
 błocek ściennych AKU K5 12 - dedykowany do podmurowania
 nadproży na murach systemowych 24cm.



Dobór nadproża do szerokości przykrywanego otworu.

	Długość nadproża (cm)	Maksymalna szerokość przykrywanego otworu (cm)	Waga nadproża (kg)	Ilość warstw /szt. na palecie	
				11,5 x 11,5	17,5 x 11,5
KLASYCZNE	86,5	do 62,5	18	6/48	8/40
	99,0	do 75,0	21	6/48	8/40
	124,0	do 100,0	25	6/48	6/30
	149,0	do 110,0	31	6/48	6/30
	174,0	do 125,0	37	4/40	5/25
	200,0	do 150,0	42	4/32	5/25
	220,0	do 175,0	46	4/32	4/20
	249,0	do 200,0	54	3/24	4/20
	280,0	do 230,0	58	3/24	3/15
	310,0	do 260,0	68	2/16	3/15
SPRĘŻONE	340,0	do 290,0	74	2/16	3/15
	360,0	do 310,0	133	10	
	390,0	do 340,0	144	10	
	420,0	do 370,0	155	10	
	450,0	do 400,0	166	10	
	480,0	do 430,0	177	10	
	510,0	do 460,0	188	10	
	540,0	do 490,0	199	10	



Otrzymujesz od nas zestaw produktów,
które oszczędzają Twój czas i pieniądze.

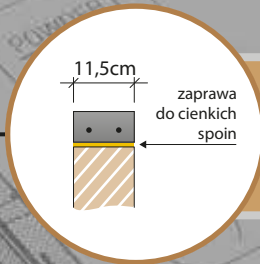
Każde NADPROŻE CZAMANINEK jest wypadkową naszych wieloletnich doświadczeń
jako producenta materiałów budowlanych. Przemyślany od początku do końca.

Nasze standardy produkcyjne pozwalają utrzymać wysoką dokładność i powtarzalność
każdego nadproża, który opuszcza fabrykę. Masz pewność, że to produkt najwyższej jakości.

Nadproża CZAMANINEK
produkowane z kruszyw lekkich
to oszczędności na każdej budowie.

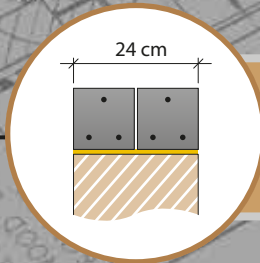
NADPROŻA CZAMANINEK

jedyne, zawsze proste



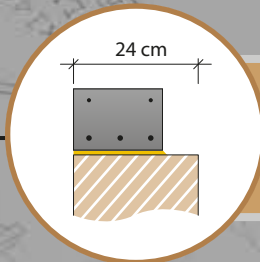
ŚCIANY WEWNĘTRZNE

Nadproże CZAMANINEK 5,5x11,5
ściana działowa wewnętrzna (1szt.)



ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Nadproże CZAMANINEK 11,5x11,5
ściana zewnętrzna (2szt.)



SYSTEMY ROLETOWE

Nadproże CZAMANINEK 17,5x11,5
ściana zewnętrzna (1szt.)



DEDYKOWANE ROZWIĄZANIA

Dzięki zastosowaniu nadproży CZAMANINEK 17,5 x 11,5 cm, w prosty sposób wykonasz montaż rolet zewnętrznych, podtynkowych.

Ukrycie kaset pod elewacją pozwala na uzyskanie wrażenia minimalizmu przy zachowaniu pełnej funkcjonalności rolet zewnętrznych oraz ich zalet.

Więcej możliwości
i estetyka!





System | blisko z naturą

Budujesz dom aby uciec na łono natury, z dala od miejskiego zgiełku?

Ważnym aspektem zastosowania naszych nadproży jest ekologia i troska o otoczenie.

Tradycyjne szalunki drewniane to duże ilości desek, kantówek, bali. Do pozyskania materiału zużywa się ogromne ilości drzew niszcząc naturalne środowisko.

Gotowe nadproża redukują zużycie drewna budowlanego do absolutnego minimum!



Oferujemy szeroki wachlarz produktów z betonu lekkiego.

Zbuduj
z nami cały
dom!



SYSTEM STROPOWY
CZAMANINEK K9 EU



SYSTEM FUNDAMENTOWY
LIATOP START



SYSTEM ŚCIENNY
CZAMANINEK AKU K5



**GWARANCJA
WYSOKIEJ IZOLACYJNOŚCI
TERMICZNEJ I AKUSTYCZNEJ.**

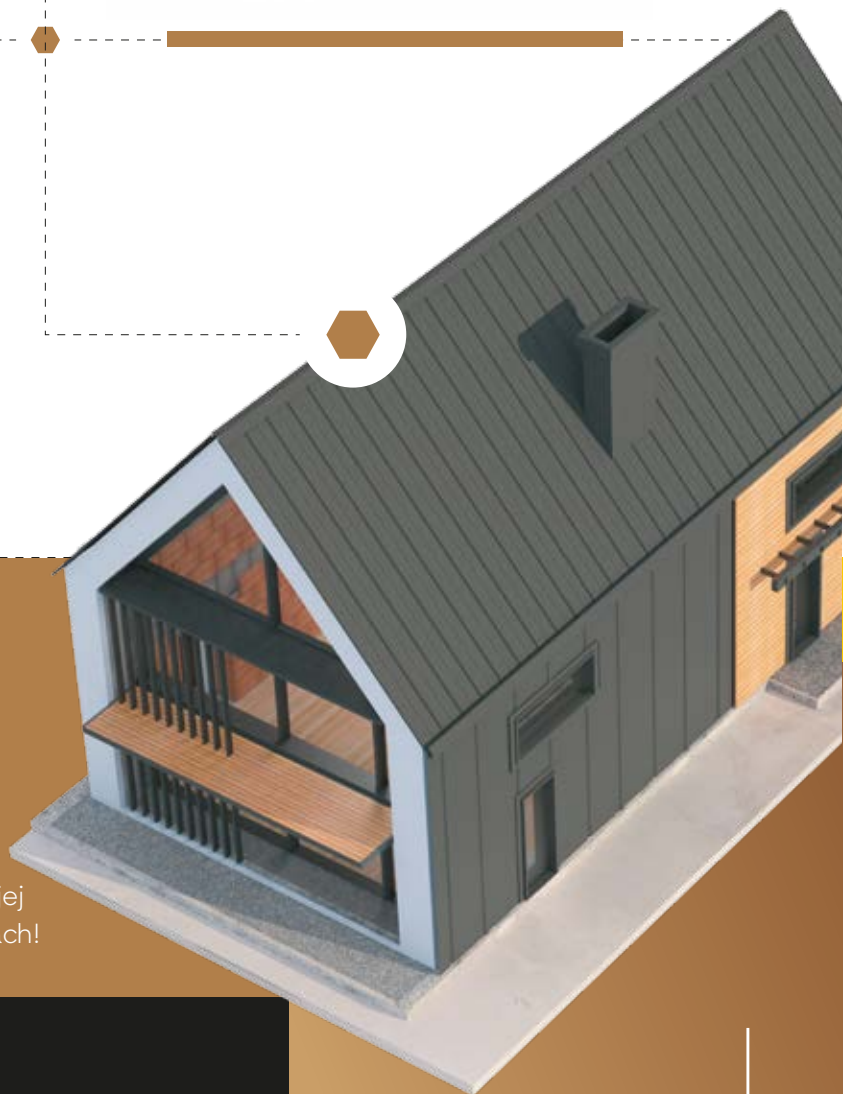
Bez względu na to, czy jesteś inwestorem, deweloperem czy wykonawcą inwestycji doskonale rozumiemy, że w przypadku Twojej budowy nie może być mowy o kompromisach!



Naszą przewagą jest kompleksowość, innowacyjność oraz najwyższa jakość produktów.

Odpowiedni wybór pustaków ściennych zapewnia wymierne oszczędności oraz komfort w trakcie użytkowania budynku.

**Wybierz najlepsze rozwiązanie
dla Twojego domu!**

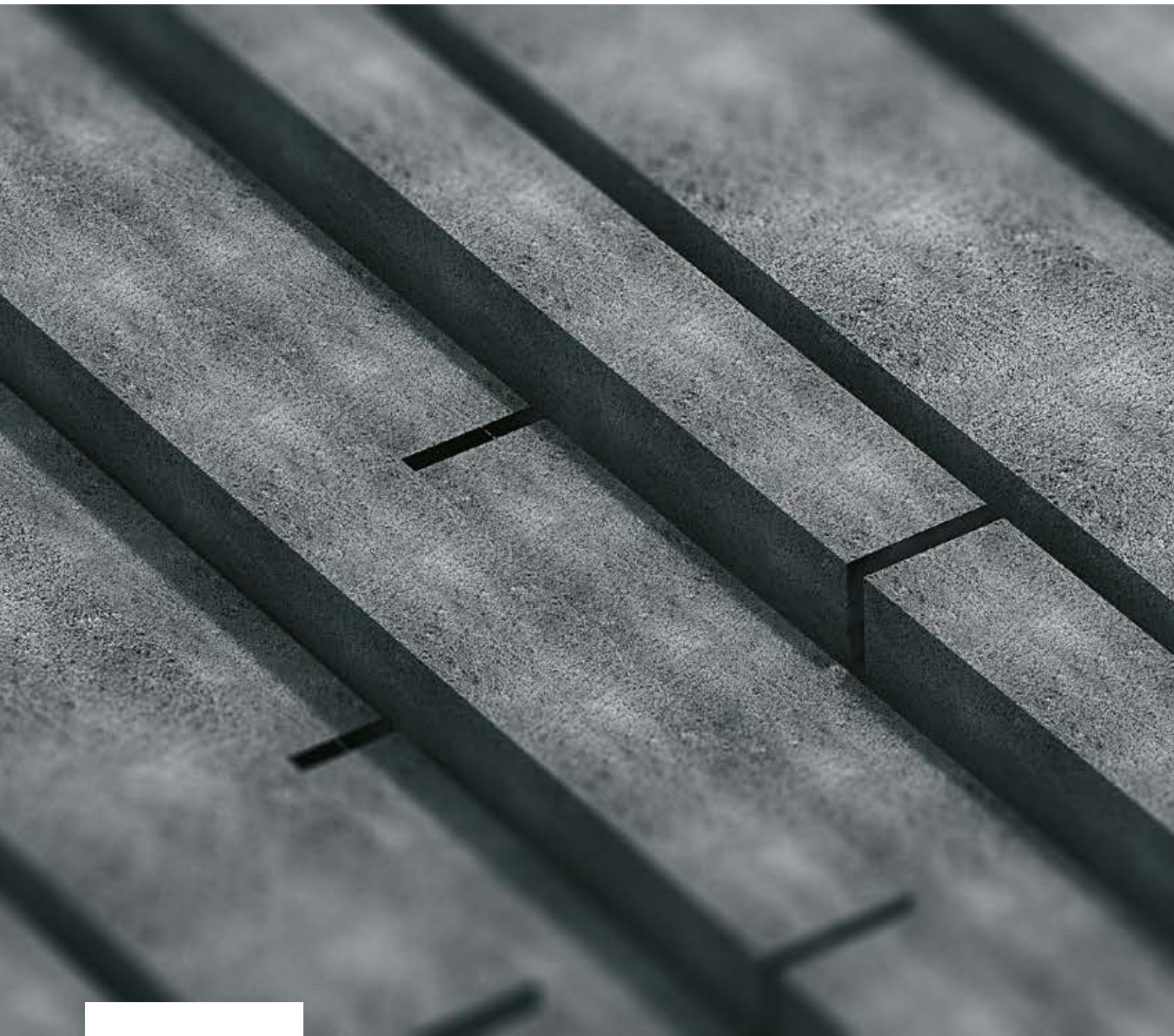


nasze motto:
**MOC
w jakości**



facebook.com/czamaninek

www.czamaninek.pl



#mocwjakosci

CZAMANINEK

CZAMANINEK Sp. z o.o. Producent Materiałów Budowlanych
Czamaninek 3, 87-875 Topólka
tel. 609 22 88 01, 54 286 94 44, fax 54 286 90 18
NIP: 8891519787
czamaninek@wp.pl