

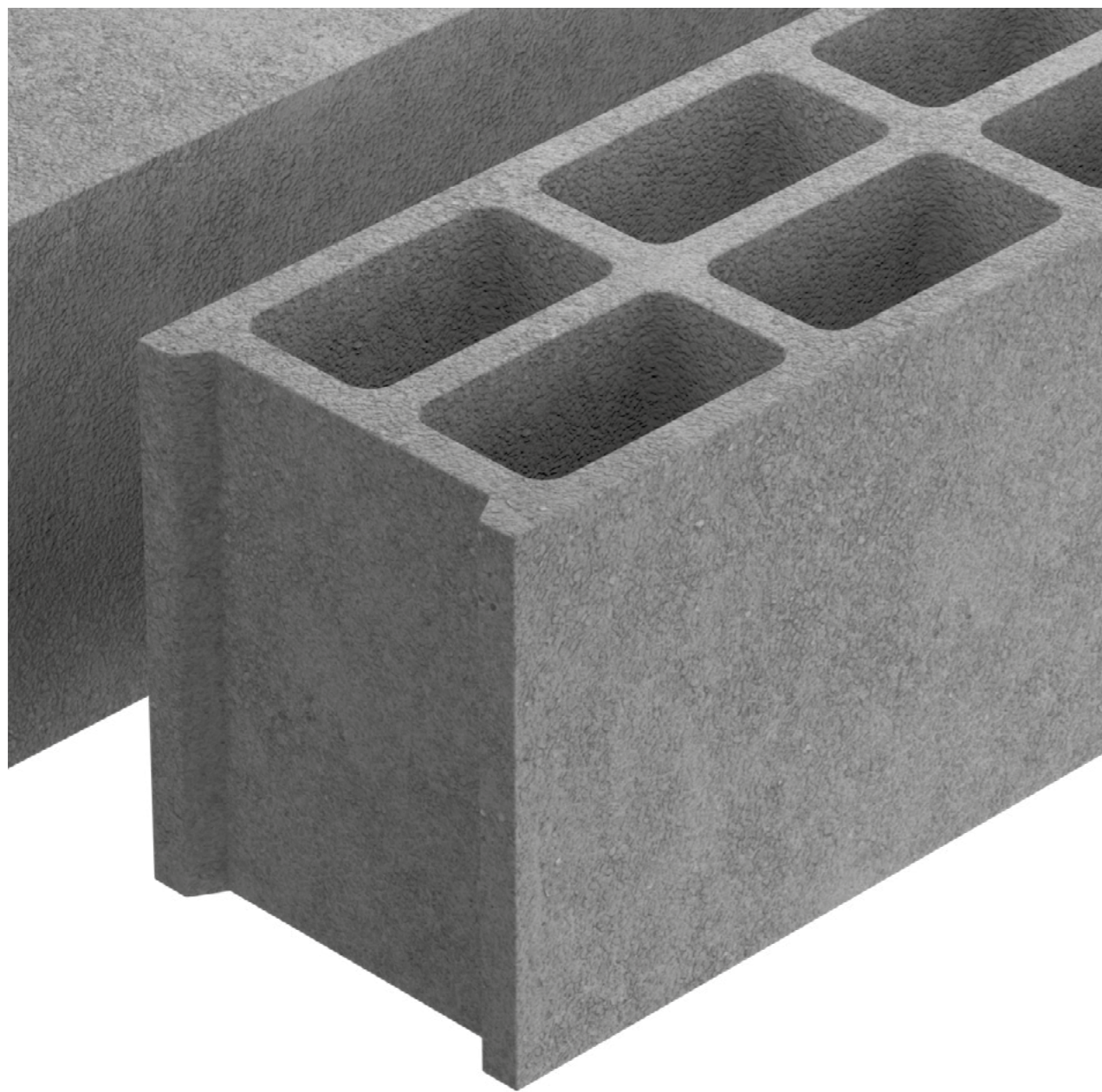


Wysoka jakość
Solidność
Szeroki wybór rozwiązań

System ścienny

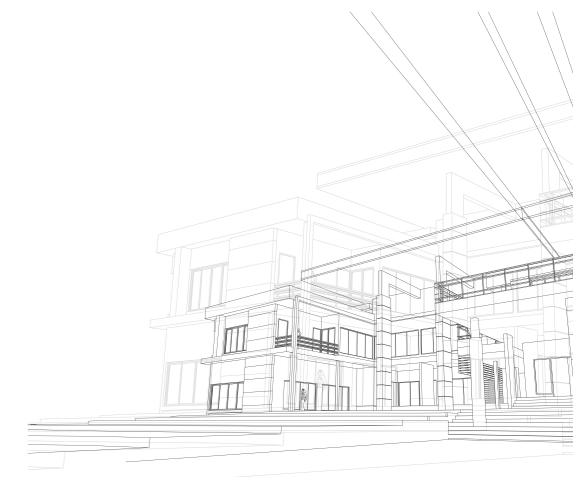
BTX500

System ścienny BTX500



System ścienny BTX500 do ścian zewnętrznych i wewnętrznych.

System ścienny BTX500 to kompleksowe rozwiązania budowania. System składa się z 5 różnych pustaków ściennych: wielofunkcyjnych - do budowania słupów, filarów, narożników ścian oraz do otworów drzwiowych, okiennych i krawędzi ścian.



Odpowiedni wymiar

Ekonomiczność budowania.

Wygodny uchwyt

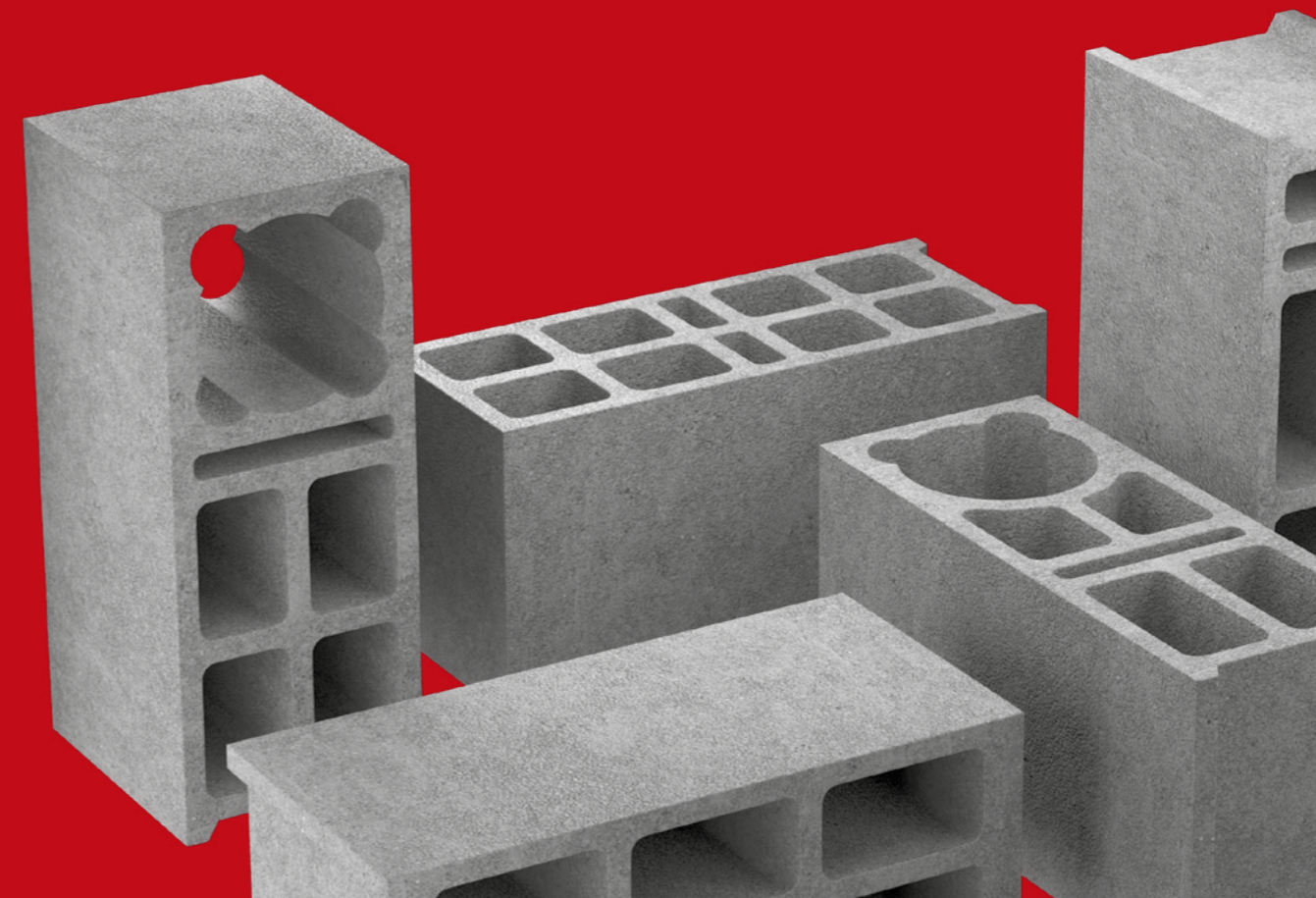
Dzięki specjalnym otworom układanie będzie łatwe i szybkie.

Mocne ścianki

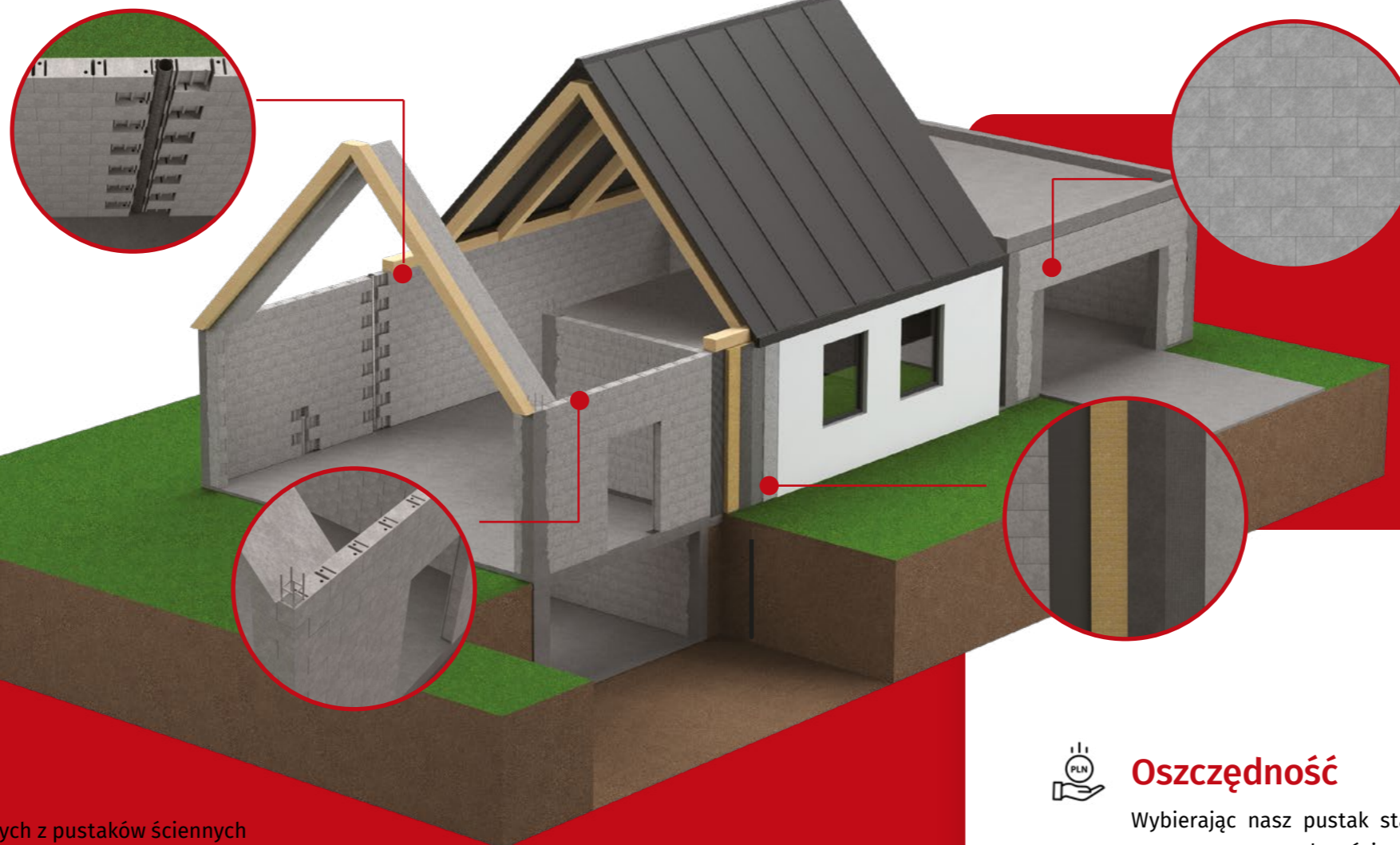
Brak uszkodzeń przy montażu.

Porowata powierzchnia

Doskonałe podłoże pod tynk.



Właściwości



+ Wytrzymałość

Jeden metr bieżący ścian zbudowanych z pustaków ściennych wytrzymuje obciążenie 120-130 ton.

+ Właściwości mechaniczno - fizyczne

Mocne ścianki, otwory i uchwyt montażowy, porowata powierzchnia, odpowiedni wymiar.

+ Akumulacja ciepła

W lato jest zimny, a zimą po nagrzaniu utrzymuje ciepło dzięki przestrzeni powietrznej.

+ Niska nasiąkliwość wody

Nasza przewaga nad betonem komórkowym jest znacząca. Podczas budowy w okresie deszczowym każda ilość wody, która wsiąka w nasze pustaki, zostanie efektywnie wykorzystana do procesów chemicznych zachodzących podczas wiązania. W przypadku betonu komórkowego, zwłaszcza z dużą zawartością gipsu, woda ta jest całkowicie wchłaniana, co prowadzi do przenikania wilgoci do budynku, pod tynk i styropian. W rezultacie, po ok. 1-2 roku może pojawić się pleśń na ścianach oraz różnego rodzaju przebarwienia.

Zalety



Oszczędność

Wybierając nasz pustak stawiasz na jakość i oszczędności. Budowanie ścian z naszego pustaka ściennego zamiast z betonu komórkowego generuje oszczędności w postaci ocieplenia ścian 18 cm styropianem. Konkurencyjność ceny skłania do wybrania naszego produktu, zamiast tradycyjnie budować ściany z betonu komórkowego.



Cena

Niższa, konkurencyjna cena ze względu na mniejszą masę produktu. Innowacyjność. Kanały inżynierskie, kominowy, na przewody kanalizacyjne - możliwości ukrycia przewodów wewnątrz odpowiednio zaprojektowanych kanałów.



Dodatkowe wzmocnienie konstrukcji

Pustak BTX500 S posiada otwór do wylewania wewnątrz zbrojonych rdzeni czego nie ma w żadnym innym dostępnym produkcie.



Usprawnienie murowania

Możliwość rozłupania pustaków na węższe elementy.



Ekologiczność produktu

Stosując ten produkt można zmniejszyć zużycie energii potrzebnej do ogrzewania i chłodzenia budynku, co przekłada się na mniejsze emisje CO₂.

To jedyny taki system na polskim rynku!

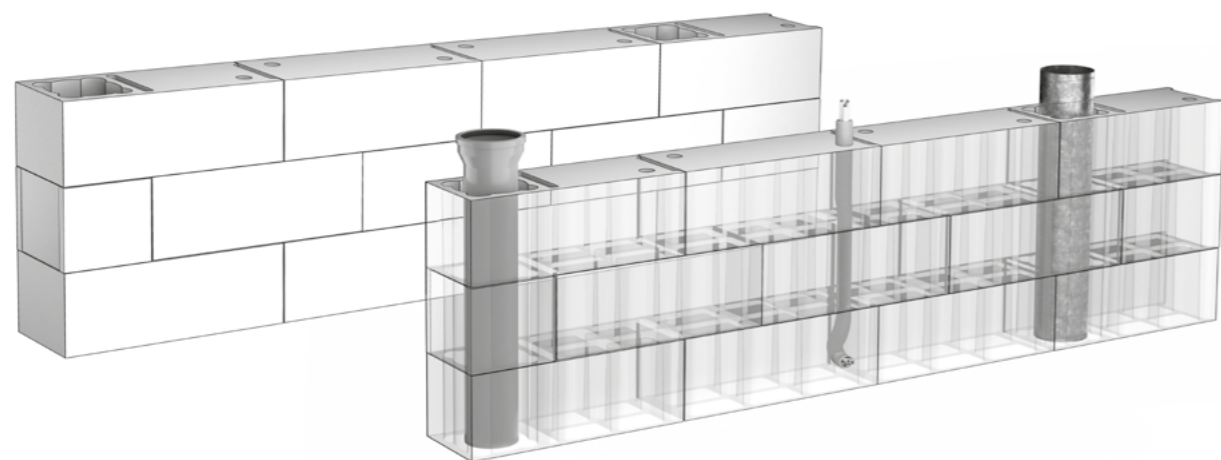
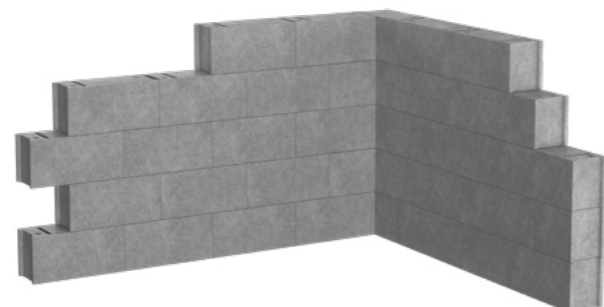
W celu zwiększenia precyzji murowania oraz ułatwieniu pracy na budowie firma BETONEX wprowadzi do systemu BTX500 również elementy uzupełniające:

bloczek fundamentowy

20 cm szerokości

pustak szalunkowy

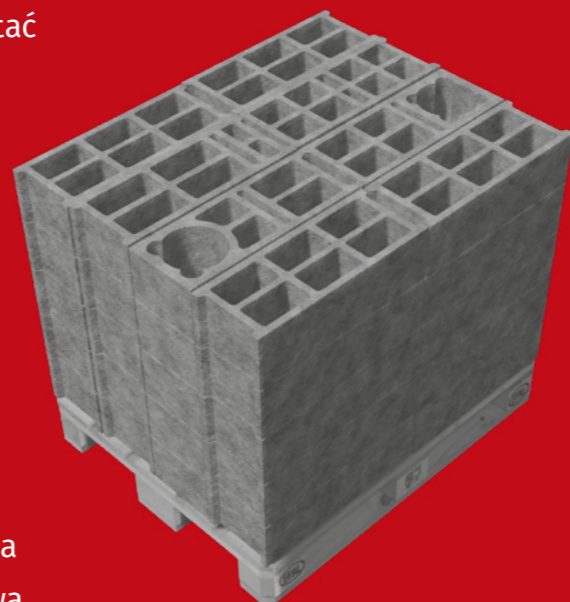
20 cm szerokości



System ścienny BTX500 to **unikalny i wielofunkcyjny** zestaw pustaków. Puste otwory w pustkach można wykorzystać jako **kanal inżynierski** np. do instalacji elektrycznej.

W przypadku rozkładania skomplikowanych instalacji inteligentnych domów, nie ma potrzeby wykuvania w świeżo wybudowanych ścianach miejsc na kable. Generuje to **oszczędność** czasu i pieniędzy.

Ich **ekonomiczność** spowodowana jest sposobem montażu. Nie używa się przy tym szalunków ani nie ma konieczności zalewania pustaków mieszanką betonową.



System ścienny BTX500 - z czego się składa?

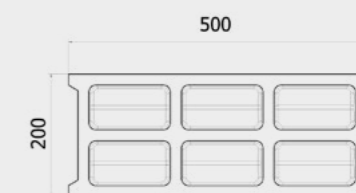
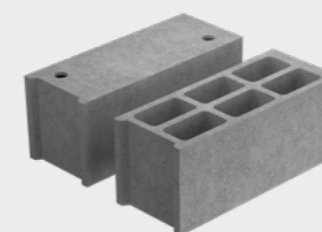
Każdy pustak ma jednakowy wymiar: 50 × 20 × 24 cm [dł. x sz x h]

Jedna paleta transportowa zawiera komplet 40 szt. pustaków:

- do słupów, filarów, narożników ścian - bloki narożne; wielofunkcyjne – **20 szt.**
- do otworów drzwiowych i okiennych oraz krawędzi ścian – **20 szt.**

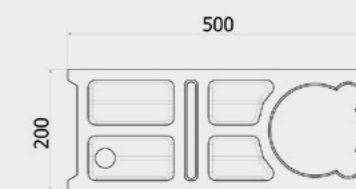
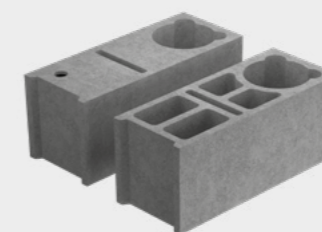
Pustak BTX500

pustak zwykły; posiadający 6 jednakowych otworów



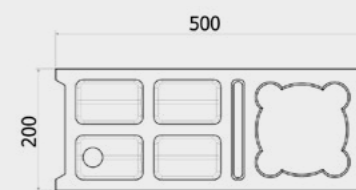
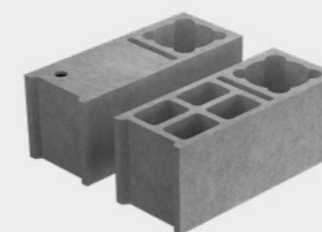
Pustak BTX500 – W

z 1 kanałem wentylacyjnym; kanał może również służyć do wylania słupa; jest to pustak narożny, posiadający otwór do rozłupania.



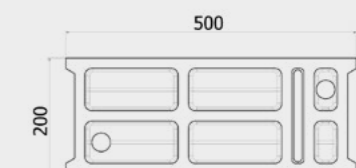
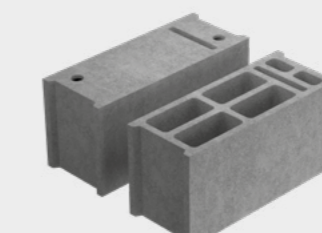
Pustak BTX500 – S

pustak narożny, z kanałem do wylania słupa; posiadający otwór do rozłupania.



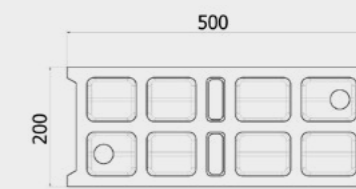
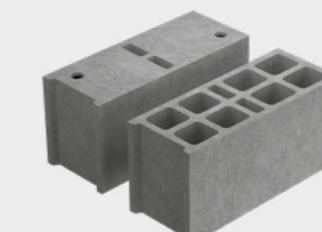
Pustak BTX400

pustak z dwoma małymi kanałami inżynierskimi; można go rozłupać na części:

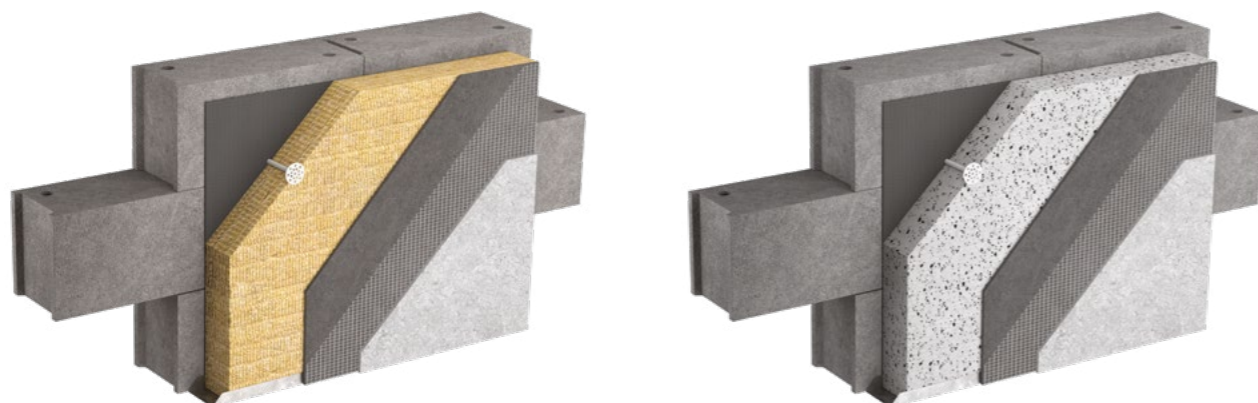


Pustak BTX250

ten pustak służy do montażu ścian prostych; dodatkowo można rozłupać go na pół.



Możliwości izolacji

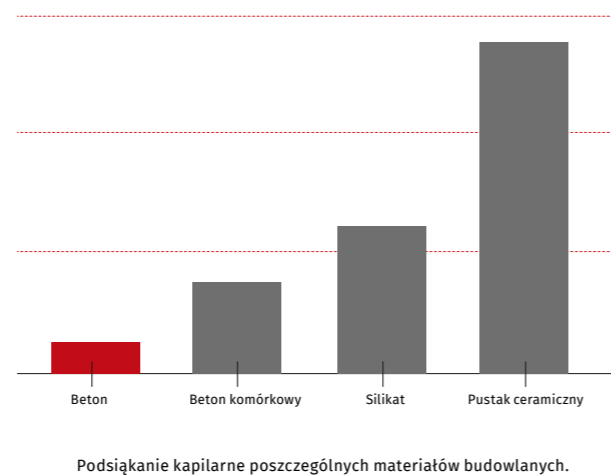


- **Izolacja wełną mineralną** pozwala w pełnym zakresie wykorzystać wszystkie zalety ściany. W połączeniu z odpowiednio dobranymi materiałami to najlepsze i najzdrowsze rozwiązanie budowlane.
- **Izolacja styropianem** powszechnie stosowane rozwiązanie izolacyjne. Ściana jest odporna na wilgoć i czynniki biologiczne.

Podsiąkanie kapilarne to największy wróg Twojej ściany

Konsekwencją stosowania materiałów niskiej jakości oraz błędów technologicznych w trakcie budowy może być znaczne obniżenie właściwości termicznych ścian, a przez to całego domu.

Beton, z którego wykonany jest system BTX500 posiada lepsze właściwości termoizolacyjne niż zwykły bloczek betonowy. Dodatkowo dzięki komórkom powietrznym w pustakach ściennych zwiększa się ich termoizolacyjność.



Jakość ściany ma istotny wpływ na funkcjonalność całego budynku.

Możliwości wykorzystania

System ścienny BTX500 to innowacyjny sposób na budowanie ścian, który znacząco usprawni murowanie. Uniwersalność pustaków sprawia, że można je wykorzystać w wielu konstrukcjach:



Ściany wielokondygnacyjnych budynków mieszkalnych



Ściany budynków przemysłowych, inwentarskich



Ściany między mieszkaniami i klatkami schodowymi



Budownictwo jednorodzinne



Fundamenty i ściany budynków niskich



Przegrody



Ciągi wentylacyjne



Ogrodzenia



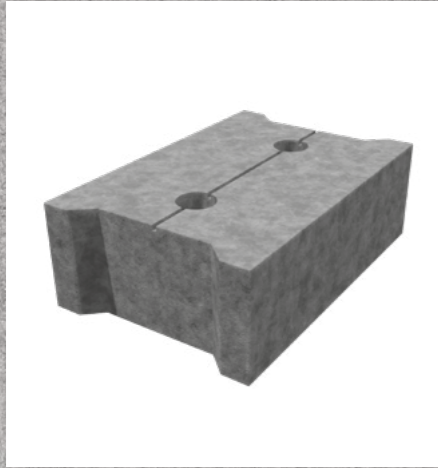
Elementy konstrukcyjne

Wsparcie technologa na inwestycji

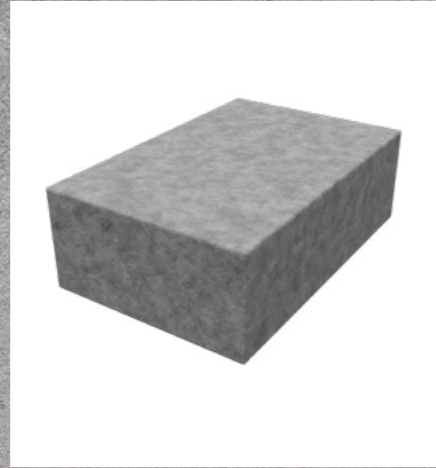
Nasi klienci otrzymują profesjonalne wsparcie technologa przy każdym zakupie wyrobów BETONEX oraz handlowca, który dopilnuje terminowości dostarczenia zamówienia.

Nasze wyroby dostarcza się nowoczesnymi samochodami z dźwigiem HDS. Dzięki temu, prefabrykaty na paletach można rozładować w trudno dostępne miejsca.

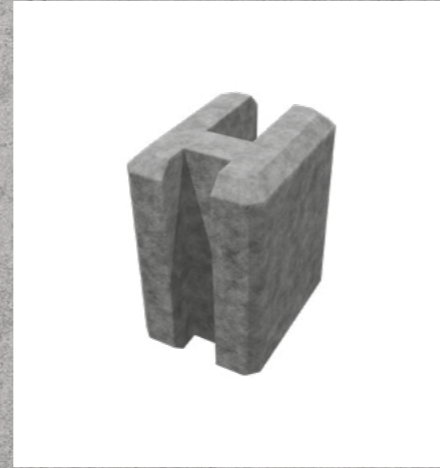
Inne produkty



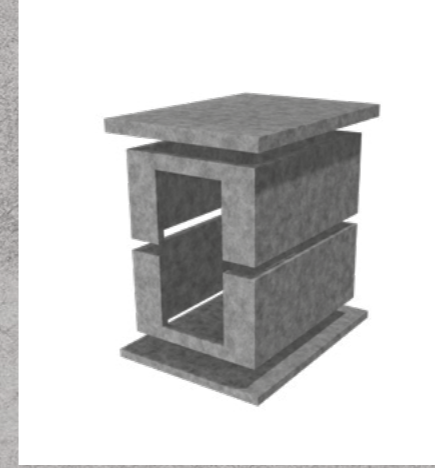
Bloczek
fundamentowy
z uchwytem



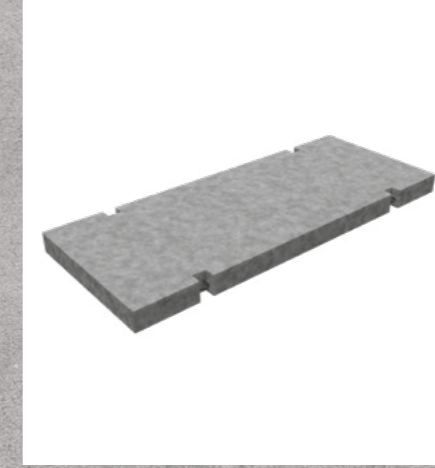
Bloczek
fundamentowy



Łącznik
ogrodzeniowy



Piwniczka



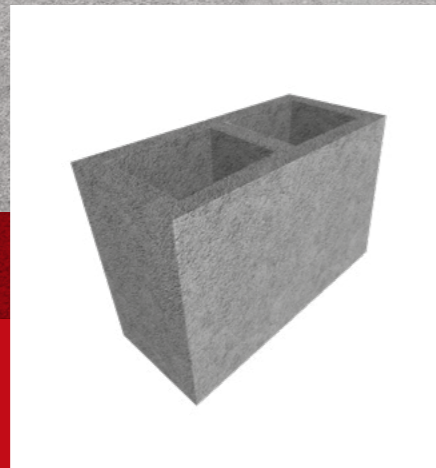
Betonowa
płyta



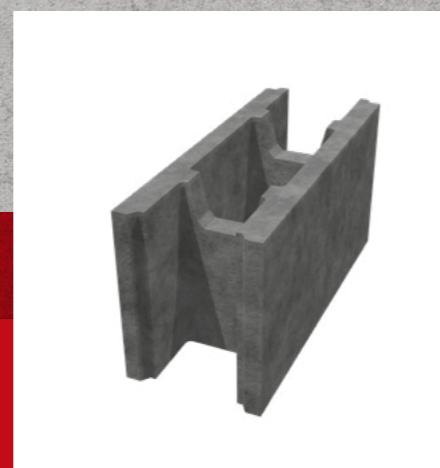
System
kominowy



Kostka
brukowa



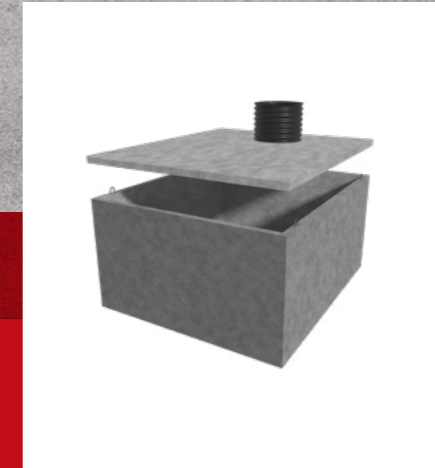
Pustak
ogrodzeniowy



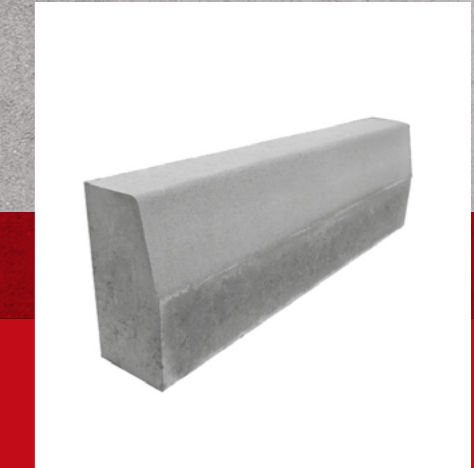
Pustak
szalunkowy



Bloki
oporowe



Zbiorniki
betonowe





Krawężniki
i obrzeża




Kontakt

Zakład Produkcyjno-Budowlany
"BETONEX" Sikorski,
Sokołowski Spółka Jawna

 Bród Mały 1, 16-402 Suwałki

 87 565 03 22

 biuro@betonex.eu

