



**NOWOCZESNE
BUDOWNICTWO**



Spis treści

Beton towarowy	1
Elementy ścienne keramzytowe i szlakowe	2
Fundamenty betonowe i keramzytowe	3
Nadproża	4
Systemy kominowe, pustaki wentylacyjne i kominowe	5
Systemy stropowe – Filigran	6
Kształtki L,C,U i żebra	7
Stropy Teriva TSS	8



Systemy stropowe dla wymagających

Ponad 40 lat tradycji

TELE-STROP-SYSTEM jest rodzinną firmą, która zaistniała na rynku w 1982 roku. Produkujemy gęstożebrowe stropy Teriva oraz inne rozwiązania, które stosuje się w budownictwie domów oraz obiektów użyteczności publicznej. Oferowane przez nas systemy stropowe są lekkie, wytrzymałe i doskonale zatrzymują ciepło. Ponadto zapewniają izolację akustyczną na najwyższym poziomie.

W zakresie produkcji stropów gęstożebrowych posiadamy certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobów znakiem bezpieczeństwa.

Z Uniwersytetem Technologiczno-Przyrodniczym im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy (obecnie Politechnika Bydgoska) zrealizowaliśmy program pt. "Energooszczędne rozwiązanie stropu typu Teriva", oraz nawiązaliśmy stałą współpracę w zakresie badań, nowych technologii i certyfikacji.

Posiadamy System Zarządzania Jakością PN-EN ISO 9001:2015.

W 2016 roku dobry wizerunek firmy doceniła Krajowa Izba Gospodarcza przez nadanie certyfikatu „Przedsiębiorstwo Fair Play”.

Produkujemy również bloczki fundamentowe, nadproża, a także systemy kominowe i wentylacyjne. We wszystkich procesach produkcyjnych korzystamy z najlepszych **surowców, które spełniają wymogi PN-EN**. Dzięki temu gwarantujemy bardzo wysoką jakość naszych produktów.

Na każdy produkowany asortyment posiadamy Deklaracje Właściwości Użytkowych Produktu zgodną z obowiązującymi normami, wydaną przez uprawnione organy badawcze.

Beton towarowy

TELE-STROP-SYSTEM wytwarza wysokiej jakości beton towarowy. Jest on doskonałą alternatywą dla mieszanki stworzonej w prostej betoniarnie. Przy zalewaniu fundamentów, stropów oraz innych konstrukcji samodzielne wyrobienie betonu jest nie tylko nierentowne, ale również bardzo czasochłonne. Nasza betoniarnia w Barcinie wychodzi naprzeciw oczekiwaniom klientów i oferuje najlepszy beton towarowy, który zostanie dowieziony we wskazane przez klienta miejsce.



Nowoczesny sprzęt umożliwia transport betonu oraz jego wpompowanie. Dysponujemy trzema węzłami betoniarskimi sterowanymi komputerowo. Elektroniczny system dozowania składników umożliwia stworzenie mieszanki w pełni zgodnej z wymaganiami klienta.

Rodzaje betonu:

- Beton ciężki
- Beton lekki
- Beton zwykły



Ważną cechą betonu jest jego wytrzymałość na ściskanie. Gwarantowaną wartość wytrzymałości określa klasa betonu. Produkowany przez nas beton spełnia wymagania odpowiednich norm. Wraz z wejściem do Unii Europejskiej i dostosowywaniem polskich przepisów do unijnych, została wprowadzona nowa norma (PN-EN 206-1) określająca wytrzymałość betonów zwykłych symbolem C../.. (np. C20/25) oznacza beton o minimalnej wytrzymałości charakterystycznej oznaczonej na próbkach walcowych wynoszącej 20 MPa.

Oferujemy:

- certyfikat jakości
- badania laboratoryjne
- plastyfikatory i domieszki
- wysokiej jakości kruszywo
- dostawa i pompowanie betonu
- doradztwo techniczne

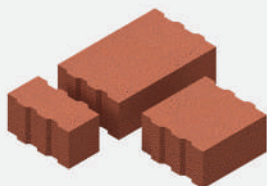


Elementy ścienne KERAMZYTOWE

BLOCZEK PODMURÓWKA

Dzięki dwukrotnie wyższej wytrzymałości na ściskanie względem standardowego pustaka ściennego sprawdzi się w miejscu oparcia nadproży. Błoczek uzupełniający przeznaczony jest do stosowania w miejscu oparcia nadproży i podciągów oraz pod wieńiec stropowy. Posiada certyfikat CE i podlega stałej kontroli właściwości podczas produkcji.

12,5/25/37,5x24x12 [cm]



Składa się z trzech elementów o wymiarach 125 mm, 250 mm, 375 mm – o takiej samej szerokości i wysokości: 24x12 cm.

ZALETY:

- równomierne rozłożenie naprężeń pod wieńcem
- murowanie bez docinania
- eliminacja poduszek betonowych
- wytrzymałość 8 MPa.

Leca® BLOK 12

Przeznaczony jest do wznoszenia ścian niekonstrukcyjnych w budynkach jedno i wielorodzinnych, budynkach użyteczności publicznej i innych obiektach.

50x12x24 [cm]



Pustak o szerokości 12 cm, stosowany do wykonania ścian wewnętrznych działowych i warstwy zewnętrznej (osłonowej) przy ścianie trójwarstwowej. **WŁAŚCIWOŚCI:** najlepsza paroprzepuszczalność spośród materiałów ściennych, dobre właściwości termoizolacyjne i termoregulacyjne, łatwa obróbka mechaniczna i ręczna. Wytrzymałość 2,5 MPa.

Leca® BLOK 24

Pustak przeznaczony do ścian zewnętrznych i wewnętrznych. Ściana z pustaków ocieplona warstwą typowej izolacji termicznej z wełny mineralnej grub. 12 cm spełnia obowiązujące wymagania w zakresie ochrony cieplnej budynków.

50x24x24 [cm]



W przypadku ściany trójwarstwowej polecana jest izolacja grubości 8 cm i zewnętrzna obmurówka z Pustaków Leca® BLOK 12.

WŁAŚCIWOŚCI: najlepsza paroprzepuszczalność spośród materiałów ściennych, dobre właściwości termoizolacyjne i termoregulacyjne. Odporny na mróz, wilgoć i ogień. Wytrzymałość 2,5 MPa.

Leca® BLOK akustyczny 18

Błoczek do wykonywania ścian o dużej izolacyjności akustycznej. Szczególnie polecany w ścianach oddzielających mieszkania w budownictwie wielorodzinnym. Może być stosowany do wykonywania ścian konstrukcyjnych i działowych.

18x38x24 [cm]



Przy szerokości 18 cm i pokryciu tynkiem gipsowym taka ściana spełnia wymogi izolacyjności akustycznej i powiększa powierzchnię użytkową pomieszczeń.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra izolacja akustyczna, dobre właściwości termoregulacyjne, odporny na mróz, wilgoć i ogień. Wytrzymałość 9,5 MPa.

Leca® BLOK akustyczny 24/20

Służy do wykonywania ścian o dużej izolacyjności akustycznej. Szczególnie polecany w ścianach oddzielających mieszkania w budownictwie wielorodzinnym. Może być stosowany do wykonywania ścian konstrukcyjnych i działowych.

38x24x20 [cm]



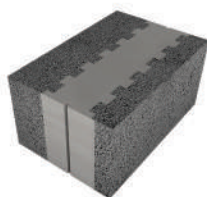
Przy szerokości 20, 24 lub 38 cm i pokryciu tynkiem gipsowym lub cementowo-wapiennym taka ściana spełnia wymogi izolacyjności akustycznej. Do wykonywania ścian konstrukcyjnych i działowych.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra izolacja akustyczna, dobre właściwości termoregulacyjne, odporny na mróz, wilgoć i ogień. Wytrzymałość 11 MPa.

Błoczek ścienny z keramzytobetonu z wkładką EPS

To innowacyjny błoczek ścienny keramzytobetonowy z wkładką EPS, o ulepszonych parametrach termicznych wymaganych dla budownictwa energooszczędnego, umożliwiający obniżenie kosztów realizacji inwestycji.

24/33/40x49 [cm]



W fazie badań i wdrożenia do produkcji. Wytrzymałość 4 MPa.

Elementy ścienne SZLAKOWE

Pustak 12

Dzięki pustakowi żużlowemu można wznosić ściany o niskim koszcie, niezależnie od ich rodzaju. Ten produkt pozwala na szybkie i skuteczne budowanie murów.

50x12x24 [cm]



ZASTOSOWANIE:

- wewnętrzne ściany działowe
- warstwa osłonowa ścian zewnętrznych
- wytrzymałość 3,5 MPa

Pustak ALFA 24

Charakteryzuje się relatywnie niską wagą, co powoduje zmniejszenie obciążenia fundamentu. Dodatkowo, posiada wysoką odporność ogniową, a także chroni przed wilgocią i rozwojem mikroorganizmów, w tym grzybów. Jest również odporny na działanie mrozu i niskich temperatur.

24x24x50 [cm]



ZASTOSOWANIE:

- ściana zewnętrzna
- ściana działowa
- wewnętrzna ściana konstrukcyjna
- wytrzymałość 3,5 MPa

Fundamenty BETONOWE

Bloczek fundamentowy B15, B20

Wykonany z betonu, służy do wykonywania ścian fundamentowych, ścian piwnic oraz do różnego rodzaju podmurówek. Wyróżnia go wysoka wytrzymałość i odporność na warunki zewnętrzne. Używany do murowania ścian konstrukcyjnych wewnętrznych, zewnętrznych, działowych oraz fundamentów.

14x24x38 [cm]



- wytrzymałość: B15- minimum 15 MPa
- wytrzymałość: B20 - minimum 20 MPa

Bloczek szalunkowo zalewowy

Pustaki szalunkowe mogą być stosowane jako szalunek tracony przy wznoszeniu murów w budownictwie jednorodzinny, wielorodzinny, w budownictwie przemysłowym i w obiektach użyteczności publicznej.

24x24x50 [cm]



ZASTOSOWANIE:

- Typowym zastosowaniem pustaków szalunkowych są ściany fundamentowe, ściany nośne, ściany oporowe piwnic, mury boksów, słupy
- wytrzymałość 5 MPa

Fundamenty KERAMZYTOWE

Bloczek szczelinowy

Powstaje z betonu lekkiego o grubości 24 cm służy do budowy ścian fundamentowych i piwnicznych. Jest dwukrotnie lżejszy od betonowych bloków i charakteryzuje się podwójną izolacją termiczną. Może być również stosowany do konstrukcji ścian nadziemnych o większych obciążeniach, obiektach użyteczności publicznej.

24x24x50[cm]



Pustak szlifowany z uchwytem montażowym ułatwiającym przenoszenie bloczków i murowanie ścian. Profilowany na pióro-wpust. Wytrzymałość 10 MPa.

Leca® BLOK fundamentowy

Keramzytobetonowe Bloczki Leca® BLOK fundamentowe o wytrzymałości minimum 5 MPa przeznaczone są do wznoszenia ścian fundamentowych i ścian piwnic. Można z nich murować ściany o grubości 38 i 24 cm. Mają izolacyjność termiczną czterokrotnie lepszą niż bloczki betonowe.

38x24x24[cm]



Do wykonywania ścian należy używać zaprawy cementowej i murować je na pełną spoinę poziomą i pionową. Po wzniesieniu murów trzeba je zgodnie ze sztuką budowlaną otynkować, a poniżej terenu wykonać izolację przeciwwilgociową pionową. Wytrzymałość 5 MPa.

Bloczek fundamentowy 14

Bloczek keramzytobetonowy fundamentowy przeznaczony jest do ścian fundamentowych i ścian piwnic. Charakteryzuje się doskonałymi parametrami w zakresie izolacji cieplnej i akustycznej, wykazuje również niepalność oraz odporność na działanie grzybów i pleśni.

14x24x38[cm]



Solidny bloczek fundamentowy wykonany z keramzytobetonu lub betonu jest bardzo trwałym i ergonomicznym rozwiązaniem, które sprawdza się doskonale przy budowie domów wielorodzinnych. Wytrzymałość 5 MPa.

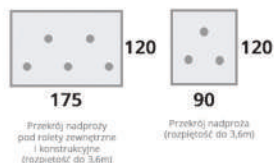
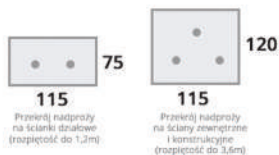
NADPROŻA

Linia nadproży TSS to perfekcyjne uzupełnienie kompletnego systemu budowlanego na bazie keramzytu, nadproża z betonu lekkiego charakteryzują się wysoką nośnością pozwalającą przekryć otwory do 3,3m w świetle. Dzięki zastosowaniu keramzytu, odznaczają się także lepszą izolacyjnością termiczną niż tradycyjne nadproża żelbetowe.

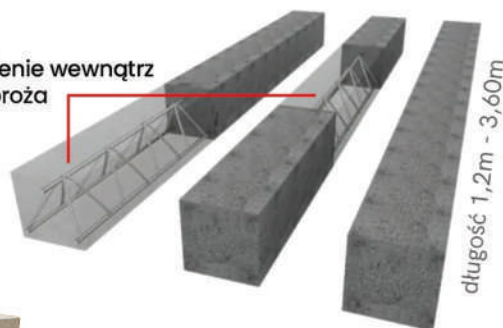
Rozpiętość produkowanych nadproży to 1,2m do 3,6m.

Lekkie nadproża kwadratowe TELESTROP LIGHT

- bez dozbrajania
- bez zalewania
- bez strzałki ugięcia
- lżejsze od nadproży strunobetonowych tej samej nośności na ściany zewnętrzne i konstrukcyjne



Zbrojenie wewnątrz nadproża



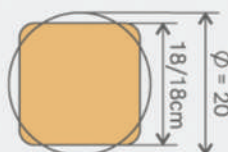
Systemy kominowe TONA



Do najważniejszych zalet ceramicznych systemów kominowych należy duża odporność na zmiany temperatury oraz duża zdolność do akumulacji ciepła. Kominy tego typu cechuje także szybki i bezproblemowy montaż oraz wieloletnia trwałość. Są odporne na pożar sadzy i działanie związków fluoru. Ceramiczne systemy kominowe zazwyczaj wznoszone są razem ze ścianami, ale mogą być również wolnostojące. Kominy TONA mogą być z powodzeniem stosowane nawet przy najwyższych temperaturach. Wykonane z wysokogatunkowej ceramiki systemy kominowe sprawdzają się zarówno w domach jednorodzinnych, jak i w większych budynkach.

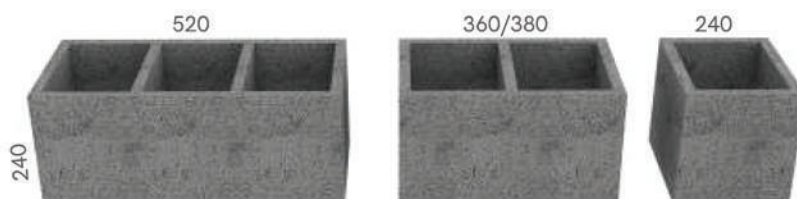
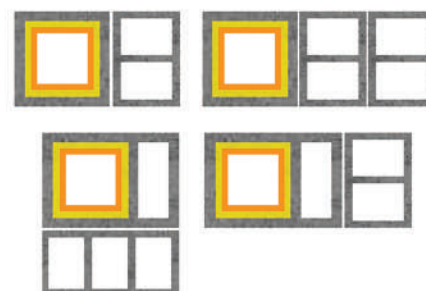
PRZELICZNIK POWIERZCHNI ODPROWADZENIA SPALIN RURY KWADRATOWEJ W STOSUNKU DO OKRĄGŁEJ

np. $18 / 18 = \phi 20$
 $16 / 16 = \phi 18$



Pustaki WENTYLACYJNE

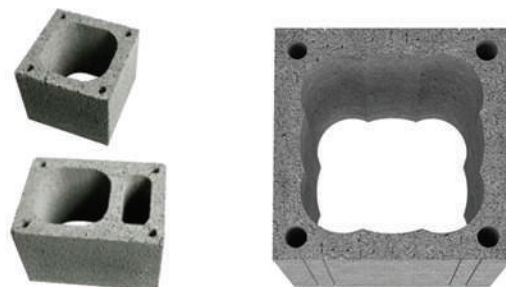
Produkujemy najwyższej jakości pustaki wentylacyjne, które stosuje się w systemach wentylacji grawitacyjnej. Takie systemy obecne są niemal wszędzie – począwszy od budynków mieszkalnych, skończywszy na obiektach użyteczności publicznej. Charakteryzują się one dużą wytrzymałością na ściskanie oraz stosunkowo niską wagą, co pozwala na ich stosowanie w budynkach wielokondygnacyjnych.



Produkty naszej marki są bardzo funkcjonalne i nie wymagają obmurowywania. Ich zastosowanie pozwala znacząco zmniejszyć powierzchnię zabudowy kominowej.

Pustaki KOMINOWE

Pustak ten umożliwia właściwe zbudowanie systemu kominowego. Dzięki swojej lekkości nie obciąża konstrukcji, a jednocześnie umożliwia łatwe wykonanie obudowy zewnętrznej i skuteczne zabezpieczenie konstrukcji przed uszkodzeniem wynikającym z różnych czynników. Pustak jest również bardzo trwały, ponieważ wykazuje odporność na niskie i wysokie temperatury.



35x50x24 cm



36x52x24 cm

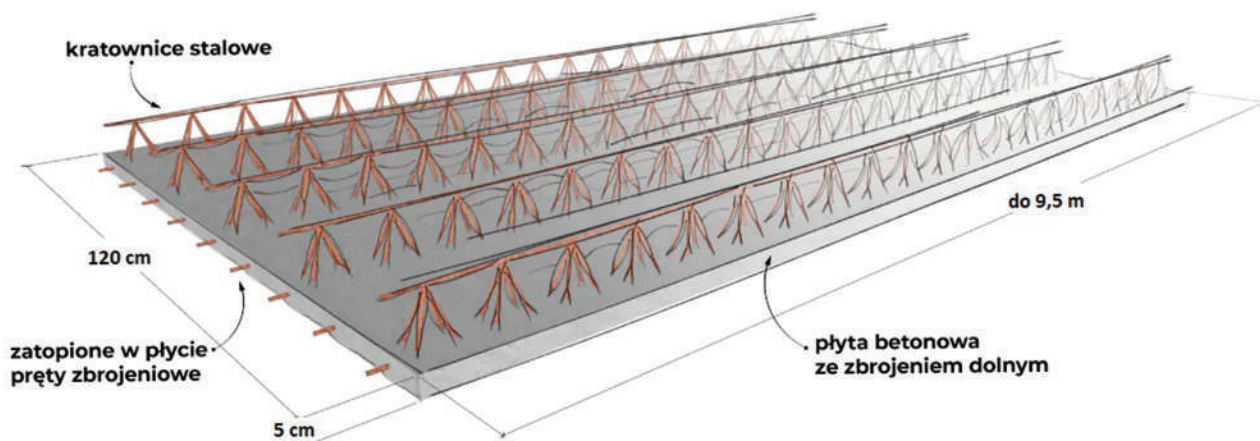


36x36x24 cm

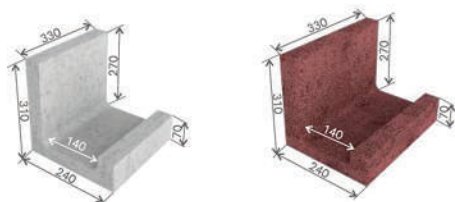
Systemy stropowe FILIGRAN

Zaletą stropu filigran jest niska cena w przeliczeniu na 1m² stropu, łatwy i szybki montaż oraz relatywnie niewielki ciężar. Filigrany są powszechnie stosowane w tworzeniu projektów architektonicznych dla budownictwa mieszkaniowego. Istnieje możliwość wykonania innych wymiarów oferowanego stropu typu filigran na indywidualne zamówienie.

Montaż stropu polega na ułożeniu płyt stropowych bezpośrednio na podporach grubości minimum 15 cm. Strop filigran układa się na sucho, bezpośrednio na ścianę, z zastosowaniem ciągłych, elastycznych podkładek dopuszczonych do stosowania w budownictwie. Ponadto stropy posiadają wysoką dźwiękoszczelność oraz brak konieczności tynkowania.



Kształtki L, C, U, ŻEBRA

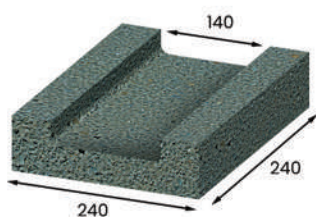
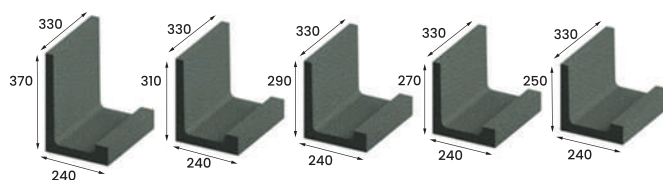


KSZTAŁTKI WIEŃCOWE (PUSTAKI SZALUNKOWE)

Eliminują konieczność szalowania i dzięki zastosowaniu keramzytobetonu tworzą jednorodną powierzchnię ściany. W ofercie znajdują się kształtki zarówno na ściany zewnętrzne o różnej grubości, jak i ściany zewnętrzne obciążone stropami, a także nieobciążone.

PUSTAK SZALUNKOWY TYPU L

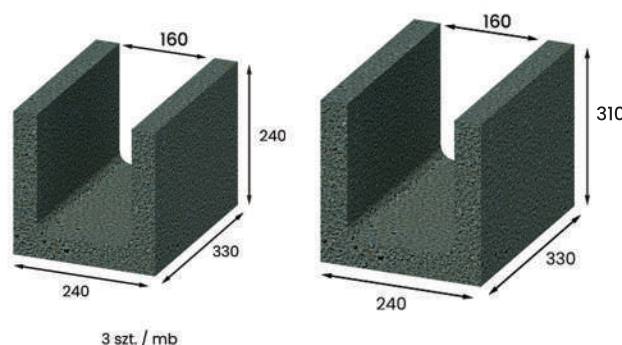
Służy do obmurowania wieńca stropowego bez konieczności stosowania szalunku drewnianego i ułatwia wylanie odpowiedniej wysokości betonu. W ofercie pustaki keramzytowe lub betonowe.



3 szt. / mb

PUSTAK SZALUNKOWY TYPU C

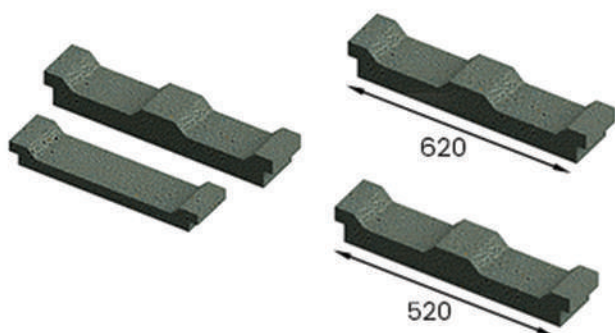
Pustak ten jest uzupełnieniem pustaka L, stosowany do obmurowania wieńca stropowego wewnętrznych ścian nośnych.



3 szt. / mb

PUSTAK SZALUNKOWY TYPU U

Ten pustak keramzytowy przeznaczony jest do kształtowania nadproży i elementów konstrukcyjnych.



ŻEBRA DO ROZSTAWU BELEK

Zbrojenie rozdzielcze stosuje się, gdy rozpiętość stropu przekracza 4 m. Dzięki niemu nie dochodzi do „klawiszowania”, tzn. nierównomiernego obciążenia stropu gęstożebrowego Teriva. Do 3 m nie stosujemy żebra rozdzielczego, w przedziale 3 m do 4,5m zaleca się stosowanie jednego żebra rozdzielczego, powyżej praktykowane jest stosowanie dwóch żebra rozdzielczego.

Stropy TERIVA TSS

Systemy stropowe firmy TSS, bazują na pustakach keramzytobetonowych. Nie stosujemy kruszywa żużla oraz innych wypełniaczy, stawiamy na naturalne materiały, czyli wysokiej jakości selekcyjonowany na frakcje keramzyt. Dzięki temu wyróżniają się doskonałą nośnością oraz zapewniają skuteczną izolację termiczną i akustyczną, powyższe parametry w znacznym stopniu przyczyniają się do komfortu użytkowania budynku.

Duża gama produkowanych przez firmę pustaków i belek stropowych pozwala na różnorodne aranżowanie potrzebnych instalacji w budynku, np. pionów instalacyjnych, kominy, systemy schodów. Strop TSS to także większa elastyczność konstruowania stropów w sytuacji, kiedy architektura budynku przewiduje różnice wysokości. Dużym atutem systemu TSS jest kompletny zestaw elementów uzupełniających, poczynając od kształtek żebra rozdzielczego, przez różnego typu kształtki wieńcowe.



Pustak stropowy Teriva TSS
wym. 52x16x24



Pustak stropowy Teriva 4,0/3
wym. 52x30x24



Pustak stropowy Teriva TSS
wym. 52x20x24



Pustak stropowy Teriva 4,0/2
wym. 52x26x24



Pustak stropowy Teriva TSS
wym. 62x20x24



Pustak stropowy Teriva
6,0 i 8,0 wym. 37x30x24

Uzupełnieniem oferty jest usługa adaptacji projektu w zakresie obliczeń i konstrukcji stropu wykonywana przez naszych projektantów.

Kontakt

Wytwórnia Materiałów Budowlanych
„Tele-Strop-System” Grzegorz Radzikowski

Barcin Wieś 71
88-190 Barcin
NIP 556-000-54-90
tel. 52 383 23 88
biuro@telestrop.pl



<https://www.facebook.com/telestropsystem>

Doradca techniczno handlowy
Piotr Majchrowicz
tel. 505 998 226
piotr.majchrowicz@telestrop.pl

Powiaty: bydgoski, inowrocławski, żniński,
nakielski, wągrowiecki, radziejowski, mogileński,
aleksandrowski, gnieźnieński

Doradca techniczno handlowy
Adam Kubiak
tel. 786 865 015
adam.kubiak@telestrop.pl

Powiaty: bydgoski, świecki, nakielski, tucholski,
sępoleński, chełmiński, toruński

Kontakt do spraw betonu
Ewelina Bibuła
tel. 52 3832388
beton@telestrop.pl

Doradca techniczno handlowy
Krzysztof Martyński
tel. 690 280 004
krzysztof.martynski@telestrop.pl

Powiaty: inowrocławski, toruński, aleksandrowski,
radziejowski, włocławski, lipnowski

Doradca techniczno handlowy
Łukasz Maciejczak
tel. 665 044 194
lukasz.maciejczak@telestrop.pl

Powiaty: bydgoski, nakielski, wałecki, złotowski,
pilski, czarkowsko – trzciniecki

Kontakt do spraw transportu i prefabrykacji
Agnieszka Simińska
tel. 52 3832388
prefabrykacja@telestrop.pl





Wytwórnia Materiałów Budowlanych
„Tele-Strop-System”
Grzegorz Radzikowski

Barcin Wieś 71
88-190 Barcin
NIP 556-000-54-90

tel. 52 383 23 88
biuro@telestrop.pl

www.telestrop.pl