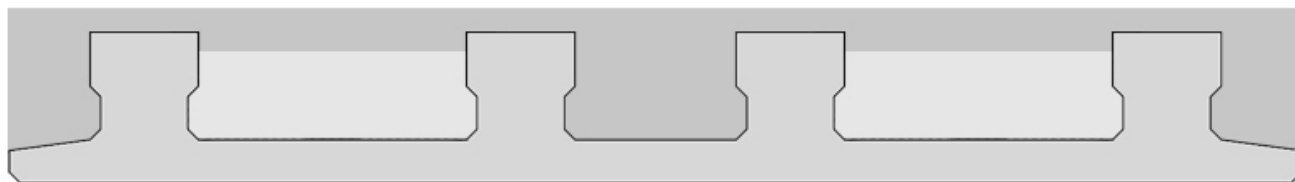


KONBET s Panel

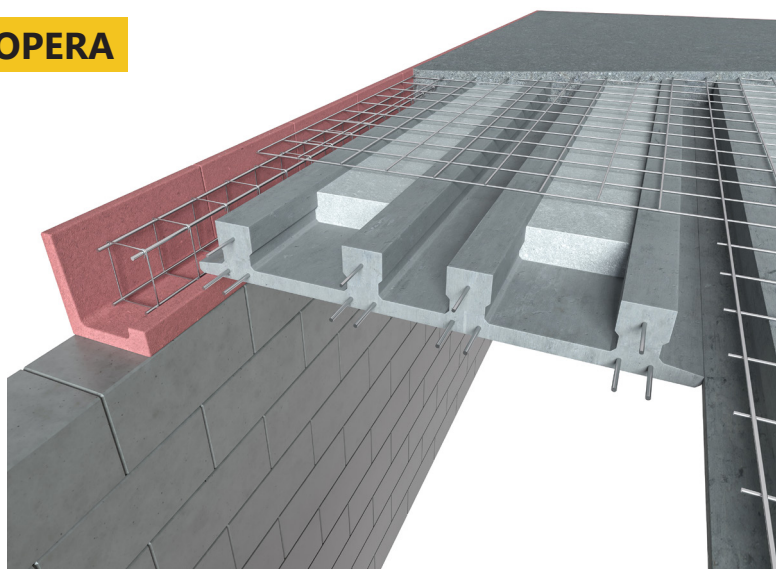


STROP TYPU SPRĘŻONY FILIGRAN

NAJLEPSZY STROP DLA DEWELOPERA

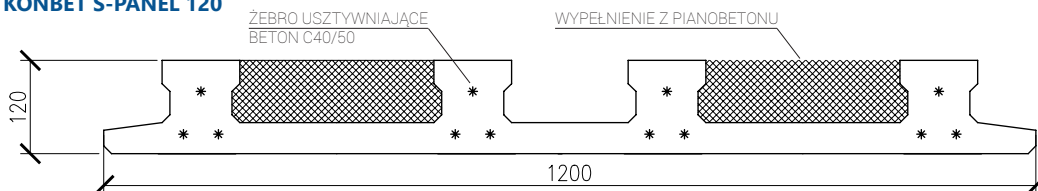
CHARAKTERYSTYKA KONBET S-PANEL

Wysokość konstrukcyjna stropu:	16 / 18 / 20 / 22 cm
Szerokość panelu:	120 cm
Rozpiętość:	do 9 m
Dźwiękoizolacyjność:	55,5 dB dla 20 cm
Klasa betonu:	C40/50
Ognioodporność:	REI 60



TYPOSZEREG STROPU KONBET S-PANEL

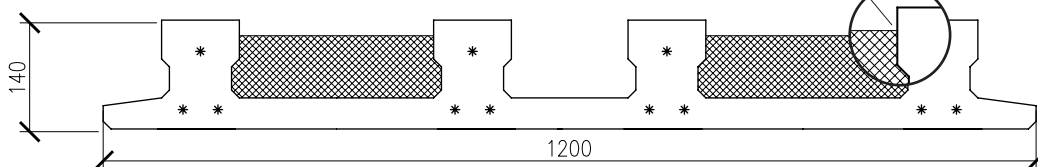
KONBET S-PANEL 120



WYSOKOŚĆ PANELU	WYSOKOŚĆ KONSTRUKCYJNA STROPU
120 mm	160 mm
120 mm	200 mm

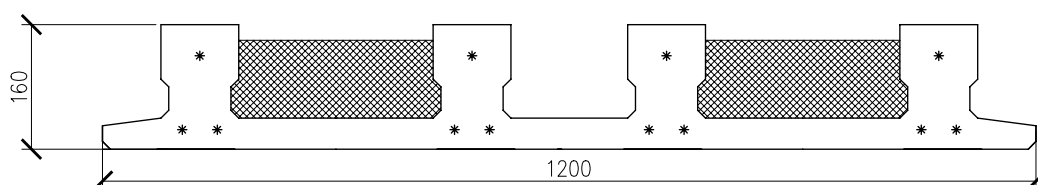
W PANELACH O WYSOKOŚCI 140 I 160 MM GŁÓWKA BELKI WYSTAJE PONAD WYPEŁNIENIE Z PIANOBETONU, DZIĘKI CZEMU ZWIĘKSZA SIĘ POWIERZCHNIA STYKU PANELU Z NADBETONEM WYKONANYM NA BUDOWIE. W EFEKCIE OTRZYMUJEMY WIĘKSZE ZESPOLENIE TYCH ELEMENTÓW.

KONBET S-PANEL 140



WYSOKOŚĆ PANELU	WYSOKOŚĆ KONSTRUKCYJNA STROPU
140 mm	180 mm
140 mm	200 mm

KONBET S-PANEL 160



WYSOKOŚĆ PANELU	WYSOKOŚĆ KONSTRUKCYJNA STROPU
160 mm	200 mm
160 mm	220 mm

WWW.S-PANEL.KONBET.PL



STROP PANELOWY KONBET S-PANEL TO PREFABRYKAT KOMPLETNY.

**ŁĄCZY W SOBIE ZALETY STROPÓW Z RODZINY STROPÓW PANELOWYCH
ORAZ KLASYCZNYCH STROPÓW TYPU FILIGRAN,
JEDNAK W WERSJI SPRĘŻONEJ.**

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Strop KONBET S-Panel to płyta strunobetonowa, składająca się z płytowego elementu prefabrykowanego z teowymi żebrami usztywniającymi, wystającym ponad górną powierzchnię prefabrykatu, zintegrowanej z płytą konstrukcyjną warstwy betonu lekkiego (pianobetonu) oraz nadbetonu układanego na budowie.

Dzięki specjalnie ułożonym żebrům teowym, cała konstrukcja została wzmocniona, a wypełnienie środka panelu pianobetonem pozwoliło zachować lekkość stropu, co w konsekwencji oznacza większe nośności, większe rozpiętości, wyższą termoizolację oraz prostotę i szybkość montażu. KONBET S-Panel otwiera nowy rozdział wykorzystania stropów panelowych. Charakteryzują go także największe zalety tych stropów, takie jak obniżenie kosztów robocizny, mniejsza ilość zbrojenia i nadbetonu, bezpodporowy montaż przy jednoczesnym zachowaniu najważniejszych cech jak wytrzymałość i rozpiętość.



ZASTOSOWANIE STROPU KONBET S-PANEL

- budynki wielorodzinne
- wielokondygnacyjne obiekty deweloperskie
- domy jednorodzinne
- obiekty handlowe i przemysłowe

ZUŻYCIE BETONU DO 50% OSZCZĘDNOŚCI

Zużycie warstwy uzupełniającej betonu w stropie KONBET S-Panel w stosunku do stropów typu filigran, niezależnie od wysokości konstrukcyjnej stropu jest o połowę mniejsze.

Dokładne zużycie betonu przedstawia poniższa tabela.

RODZAJ STROPU	WYSOKOŚĆ KONSTRUKCYJNA STROPU	ZUŻYCIE BETONU NA 1m ²
KONBET S-PANEL 12-16	16 cm	62,6 l
KONBET S-PANEL 12-20	20 cm	102,6 l
KONBET S-PANEL 14-18	18 cm	76 l
KONBET S-PANEL 14-20	20 cm	96 l
KONBET S-PANEL 16-20	20 cm	81 l
KONBET S-PANEL 16-22	22 cm	100 l

VECTOR 15	15 cm	110 l
VECTOR / FILIGRAN 18	18 cm	140 l
VECTOR / FILIGRAN 20	20 cm	160 l
VECTOR 20s	20 cm	118 l
VECTOR / FILIGRAN 22	22 cm	180 l
VECTOR / FILIGRAN 24	24 cm	200 l
VECTOR 24s	24 cm	150 l

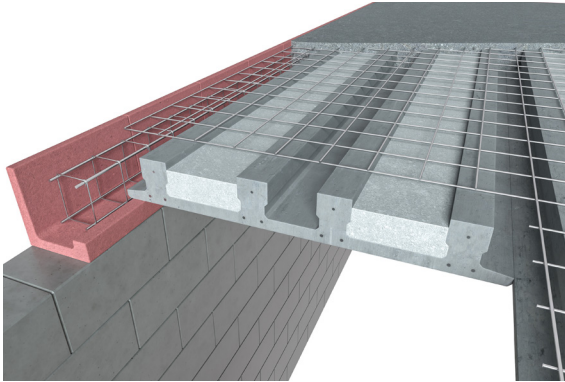


KLUCZOWE CECHY KONBET S-PANEL

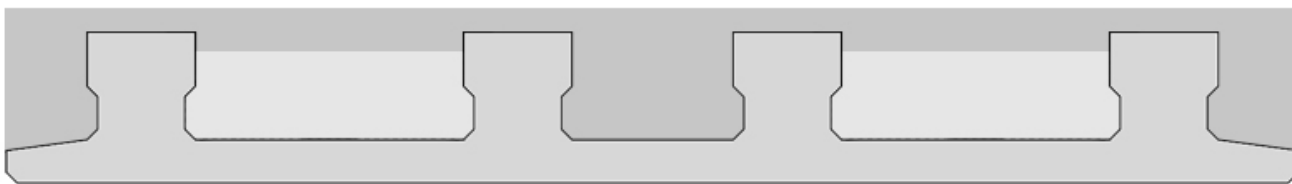
Dlaczego zamiast stropu typu filigran czy monolitycznego wybrać strop KONBET S-Panel?

Sprawdź kluczowe zalety stropu KONBET S-Panel:

- błyskawiczny, bezpodporowy montaż (100 m² w 1 godzinę)
- znacznie niższe koszty robocizny
- modułowość i standaryzacja
- dobór z dokumentacji
- zmniejszenie ilości nadbetonu – nawet do 50% w stosunku do filigranu
- znaczna redukcja zbrojenia układanego na budowie (tylko maty)
- wysoka dźwiękoizolacyjność
- równa powierzchnia dolna
- termoizolacyjność pianobetonu
- większa powierzchnia styku panelu z nadbebetonem (dla płyt 140 i 160 mm)
- większa sztywność płyty, co ma kluczowe znaczenie w trakcie transportu oraz montażu (dla płyt 140 i 160 mm)
- poprawę otulenia betonem mat zbrojeniowych układanych na budowie a stanowiących uzupełniające zbrojenie antyskurczowe (dla płyt 140 i 160 mm)
- lepsze zespolenie prefabrykatu i betonu wylewanego na budowie (dla płyt 140 i 160 mm)



KONBET^s Panel

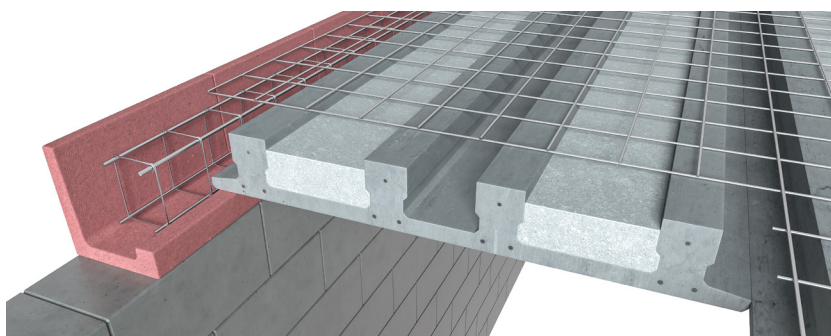


KONBET S-PANEL - RÓŻNE WARIANTY DOSTOSOWANIA KONSTRUKCYJNEGO

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom konstruktorów, we wszystkich rodzajach stropu KONBET S-PANEL tj.: 120, 140 i 160 mm wysokości zastosowaliśmy trzy warianty dostosowania konstrukcyjnego: standardowy panel z pełnym wypełnieniem pianobetonem, panel z usuniętym pianobetonem w strefie przypodporowej oraz panel z wysuniętymi cięgnami z prefabrykatu i usuniętym pianobetonem w strefie przypodporowej.

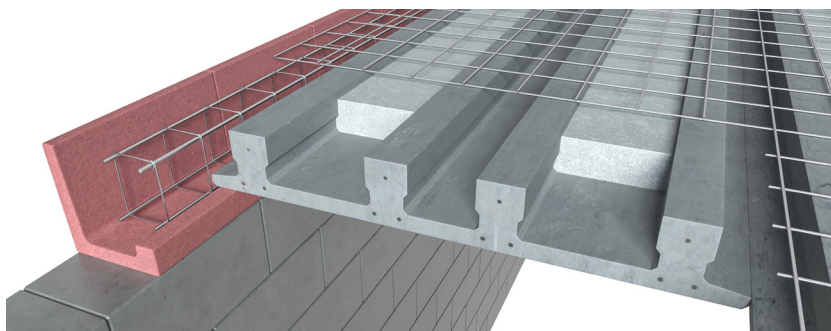
WARIANT 1

PODSTAWOWY



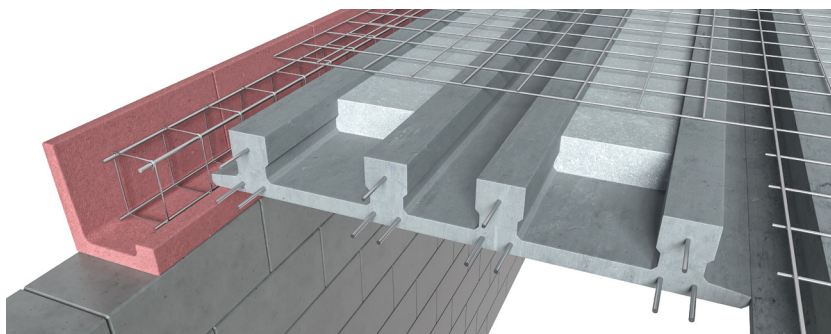
WARIANT 2

USUNIĘTY BETON
LEKKI W STREFIE
PRZYPODPOROWEJ



WARIANT 3

USUNIĘTY BETON
LEKKI W STREFIE
PRZYPODPOROWEJ
ORAZ WYSUNIĘTE CIĘGNA
Z PREFABRYKATU



UWAGA: Wymagane jest stosowanie zbrojenia górnego przeciwskurczowego w postaci siatki stalowej. Preferowane przez producenta parametry: od Ø4 do Ø6 mm oczko kwadratowe o boku 15 lub 20 cm.

KONBET Poznań
+48 61 877 25 81
www.konbet.com.pl
poznan@konbet.com.pl

Fabryka Stropów
+48 61 28 22 110
www.fabrykastropow.pl
biuro@fabrykastropow.pl



KONBET
POZNAŃ

FABRYKA
STROPÓW

WWW.S-PANEL.KONBET.PL