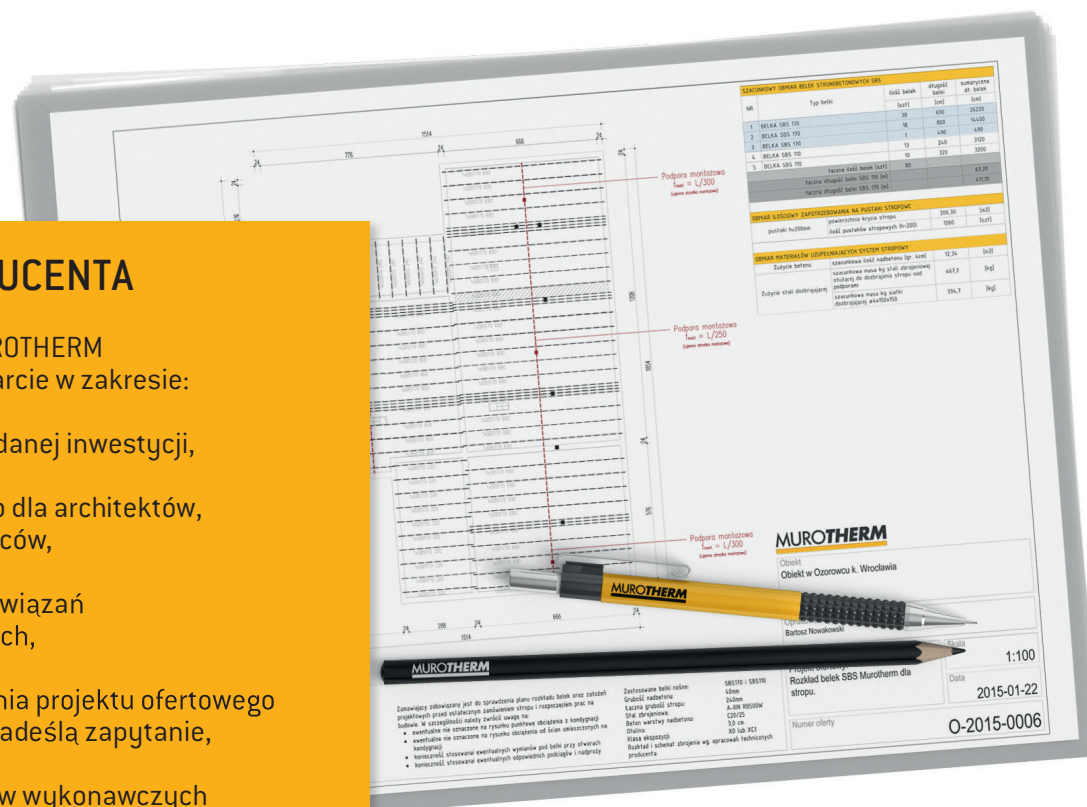


WSPARCIE PRODUCENTA

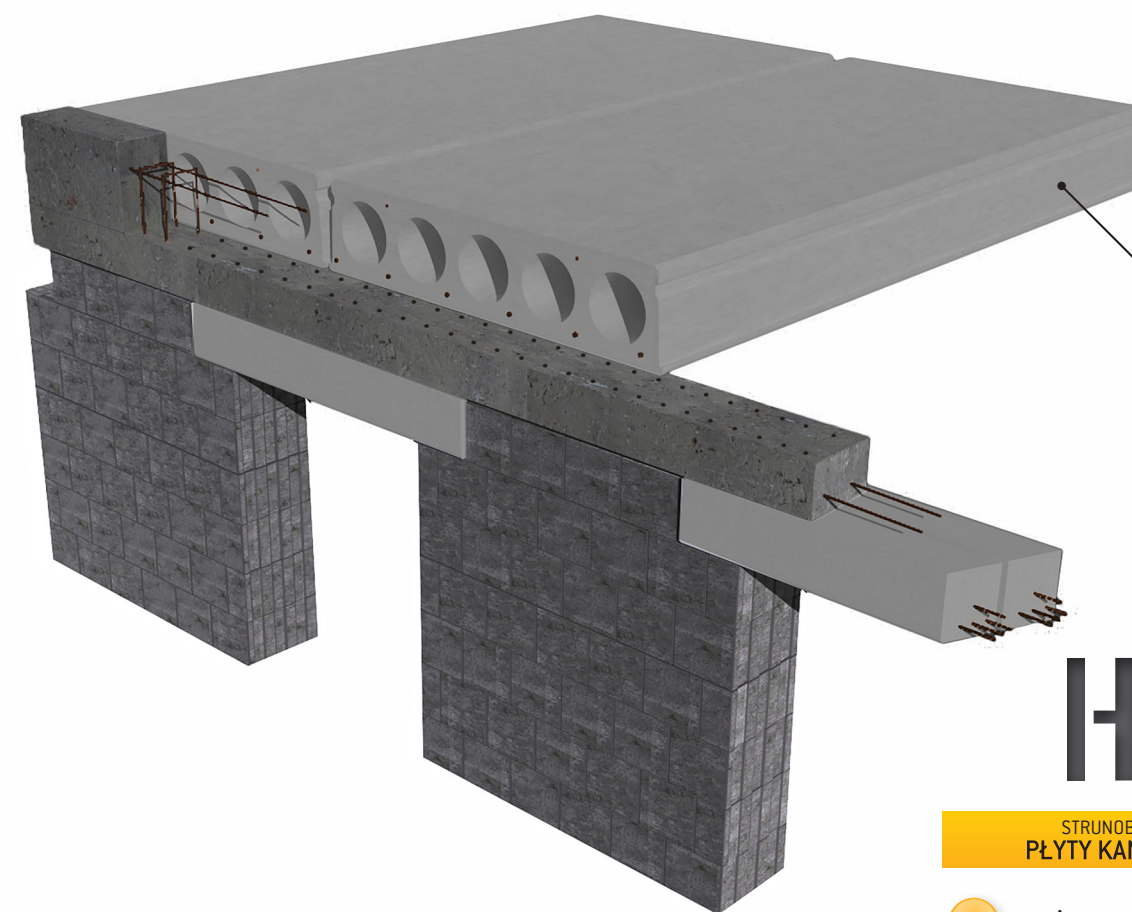
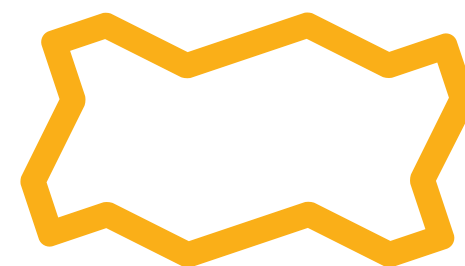
Producent systemu MUROTHERM zapewnia fachowe wsparcie w zakresie:

- doboru elementów do danej inwestycji,
- wsparcia technicznego dla architektów, projektantów i wykonawców,
- pomocy w doborze rozwiązań i rozkładu płyt kanałowych,
- możliwości sporządzenia projektu ofertowego dla wszystkich, którzy nadesłali zapytanie,
- sporządzania projektów wykonawczych dla podmiotów zamawiających strop.



POZBRUK
CENTRALA
62-090 Rokietnica,
Sobota ul. Poznańska 43

tel. +48 61 814 45 00
fax +48 61 814 45 05
e-mail: info@pozbruk.pl



HC

STRUNOBETONOWE
PŁYTY KANAŁOWE HC

- DUŻE ROZPIĘTOŚCI STROPU
- DUŻA NOŚNOŚĆ STROPU
- BEZ ZJAWISKA KLAWISZOWANIA
- 2 OPTYMALNE WYSOKOŚCI PRZEKROJU PŁYT KANAŁOWYCH
- GRUBOŚĆ STROPU 32 I 40 CM

SKRACAMY CZAS BUDOWY I TNIEMY KOSZTY



(dzięki innowacyjnym rozwiązaniom
i opatentowanym technologiom
systemu budowania MUROTHERM)

ZASTOSOWANIE

Strunobetonowe płyty stropowe kanałowe HC przeznaczone są do wykonywania stropów w budynkach o różnorodnej konstrukcji (szkieletowych o konstrukcji żelbetowej i stalowej, jak również w budynkach o ścianach murowanych lub betonowych prefabrykowanych).

CECHY

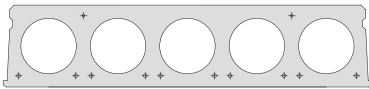
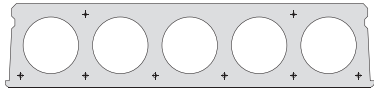
płyty HC produkcji POZBRUK produkowane są z betonu wysokiej klasy C40/50 lub C50/60 i zbrojone strunami 9,3 i 12,5 mm (klasa stali Y1860S7 lub równoważne). Karta produktu dotyczy płyt HC 320, 400.

ZALETY

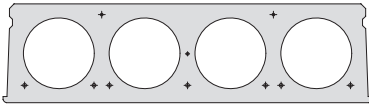
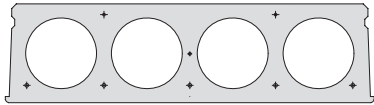
* ekonomiczna alternatywa dla tradycyjnych technik wykonywania stropów czy stropodachów
* szybkość, łatwość montażu

* możliwość uzyskania pożądanej długości/szerokości poprzez docinanie
* otwory w płycie (kanały) zapewniające optymalną nośność przekroju (możliwość realizacji dachów o dużej rozpiętości)

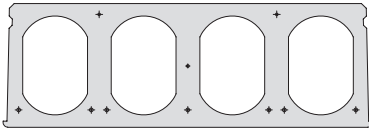
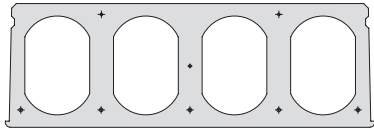
PHC 26.5



	PŁYTA KANAŁOWA PHC 26.5-6	PŁYTA KANAŁOWA PHC 26.5-10
Moment bezwładności	$I_{xx} = 154\,245,0\text{ cm}^4$ $I_{yy} = 123\,189,7\text{ cm}^4$	$I_{xx} = 154\,245,0\text{ cm}^4$ $I_{yy} = 123\,189,7\text{ cm}^4$
Pole powierzchni	$A = 1\,798,3\text{ cm}^2$	$A = 1\,798,3\text{ cm}^2$
Waga	$W = 449,6\text{ kg/mb}$ $W = 374,7\text{ kg/m}^2$	$W = 449,6\text{ kg/mb}$ $W = 374,7\text{ kg/m}^2$
Zbrojenie dołem	5ø12,5 mm	5ø12,5 mm
Zbrojenie górą	2ø9,3 mm	2ø9,3 mm
Odporność ogniowa	REI60, REI120	REI60, REI120



	PŁYTA KANAŁOWA PHC 32-5	PŁYTA KANAŁOWA PHC 32-7
Moment bezwładności	$I_{xx} = 261\,926,2\text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2\,495\,928,0\text{ cm}^4$	$I_{xx} = 261\,926,2\text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2\,495\,928,0\text{ cm}^4$
Pole powierzchni	$A = 2\,047,8\text{ cm}^2$	$A = 2\,047,8\text{ cm}^2$
Waga	$W = 512,0\text{ kg/mb}$ $W = 426,6\text{ kg/m}^2$	$W = 512,0\text{ kg/mb}$ $W = 426,6\text{ kg/m}^2$
Zbrojenie dołem	5ø12,5 mm	7ø12,5 mm
Zbrojenie górą	2ø9,3 mm	2ø9,3 mm
Odporność ogniowa	REI60, REI120	REI60, REI120



	PŁYTA KANAŁOWA PHC 40-5	PŁYTA KANAŁOWA PHC 40-7
Moment bezwładności	$I_{xx} = 455\,036,0\text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2\,711\,991,3\text{ cm}^4$	$I_{xx} = 455\,036,0\text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2\,711\,991,3\text{ cm}^4$
Pole powierzchni	$A = 2\,282,1\text{ cm}^2$	$A = 2\,282,1\text{ cm}^2$
Waga	$W = 570,5\text{ kg/mb}$ $W = 475,4\text{ kg/m}^2$	$W = 570,5\text{ kg/mb}$ $W = 475,4\text{ kg/m}^2$
Zbrojenie dołem	5ø12,5 mm	7ø12,5 mm
Zbrojenie górą	2ø9,3 mm	2ø9,3 mm
Odporność ogniowa	REI60, REI120	REI60, REI120

PHC 32

PHC 40

PŁYTY HC 265

wymiary: wys. 265 mm, szer. 1195 mm,
liczba kanałów: 5 o średnicy 180 mm
zbrojenie górne: struny o śr. 9,3 mm
zbrojenie dolne: struny o śr. 12,5 mm
(ilość strun zależna od planowanych obciążeń i rozpiętości)

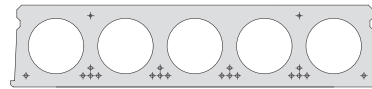
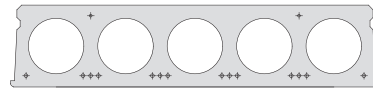
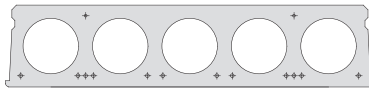
PŁYTY HC 320

wymiary: wys. 320 mm, szer. 1195 mm,
liczba kanałów: 4 o średnicy 230 mm
zbrojenie górne: struny o śr. 9,3 mm
zbrojenie dolne: struny o śr. 12,5 mm
(ilość strun zależna od planowanych obciążeń i rozpiętości)

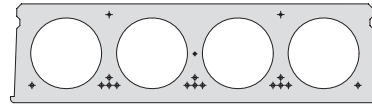
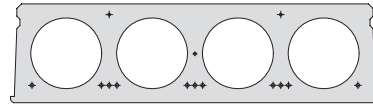
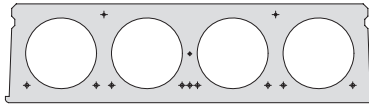
PŁYTY HC 400

wymiary: wys. 400 mm, szer. 1195 mm,
liczba kanałów owalnych o podłużnym przekroju 320x209 mm: 4
zbrojenie górne: struny o śr. 9,3 mm

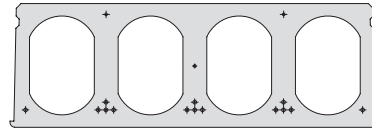
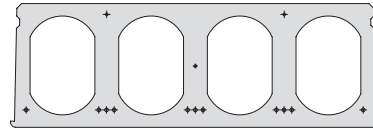
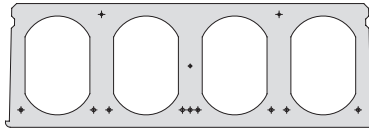
zbrojenie dolne: struny o śr. 12,5 mm
(ilość strun zależna od planowanych obciążeń i rozpiętości)



	PŁYTA KANAŁOWA PHC 26.5-12	PŁYTA KANAŁOWA PHC 26.5-14	PŁYTA KANAŁOWA PHC 26.5-18
Moment bezwładności	$I_{xx} = 154\,245,0\text{ cm}^4$ $I_{yy} = 123\,189,7\text{ cm}^4$	$I_{xx} = 154\,245,0\text{ cm}^4$ $I_{yy} = 123\,189,7\text{ cm}^4$	$I_{xx} = 154\,245,0\text{ cm}^4$ $I_{yy} = 123\,189,7\text{ cm}^4$
Pole powierzchni	$A = 1\,798,3\text{ cm}^2$	$A = 1\,798,3\text{ cm}^2$	$A = 1\,798,3\text{ cm}^2$
Waga	$W = 449,6\text{ kg/mb}$ $W = 374,7\text{ kg/m}^2$	$W = 449,6\text{ kg/mb}$ $W = 374,7\text{ kg/m}^2$	$W = 449,6\text{ kg/mb}$ $W = 374,7\text{ kg/m}^2$
Zbrojenie dołem	5ø12,5 mm	5ø12,5 mm	5ø12,5 mm
Zbrojenie górą	2ø9,3 mm	2ø9,3 mm	2ø9,3 mm
Odporność ogniowa	REI60, REI120	REI60, REI120	REI60, REI120



	PŁYTA KANAŁOWA PHC 32-9	PŁYTA KANAŁOWA PHC 32-11	PŁYTA KANAŁOWA PHC 32-14
Moment bezwładności	$I_{xx} = 261\,926,2\text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2\,495\,928,0\text{ cm}^4$	$I_{xx} = 261\,926,2\text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2\,495\,928,0\text{ cm}^4$	$I_{xx} = 261\,926,2\text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2\,495\,928,0\text{ cm}^4$
Pole powierzchni	$A = 2\,047,8\text{ cm}^2$	$A = 2\,047,8\text{ cm}^2$	$A = 2\,047,8\text{ cm}^2$
Waga	$W = 512,0\text{ kg/mb}$ $W = 426,6\text{ kg/m}^2$	$W = 512,0\text{ kg/mb}$ $W = 426,6\text{ kg/m}^2$	$W = 512,0\text{ kg/mb}$ $W = 426,6\text{ kg/m}^2$
Zbrojenie dołem	9ø12,5 mm	11ø12,5 mm	14ø12,5 mm
Zbrojenie górą	2ø9,3 mm	2ø9,3 mm	2ø9,3 mm
Odporność ogniowa	REI60, REI120	REI60, REI120	REI60, REI120



	PŁYTA KANAŁOWA PHC 40-9	PŁYTA KANAŁOWA PHC 40-11	PŁYTA KANAŁOWA PHC 40-14
Moment bezwładności	$I_{xx} = 455\,036,0\text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2\,711\,991,3\text{ cm}^4$	$I_{xx} = 455\,036,0\text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2\,711\,991,3\text{ cm}^4$	$I_{xx} = 455\,036,0\text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2\,711\,991,3\text{ cm}^4$
Pole powierzchni	$A = 2\,282,1\text{ cm}^2$	$A = 2\,282,1\text{ cm}^2$	$A = 2\,282,1\text{ cm}^2$
Waga	$W = 570,5\text{ kg/mb}$ $W = 475,4\text{ kg/m}^2$	$W = 570,5\text{ kg/mb}$ $W = 475,4\text{ kg/m}^2$	$W = 570,5\text{ kg/mb}$ $W = 475,4\text{ kg/m}^2$
Zbrojenie dołem	9ø12,5 mm	11ø12,5 mm	14ø12,5 mm
Zbrojenie górą	2ø9,3 mm	2ø9,3 mm	2ø9,3 mm
Odporność ogniowa	REI60, REI120	REI60, REI120	REI60, REI120