

# KANAŁOWA PŁYTA STROPOWA

**PRECON POLSKA**

HEIDELBERGCEMENT Group

Prefabrykowane kanałowe płyty stropowe są produkowane w oparciu o normę PN-EN 1168. Są to monolityczne elementy zbrojone o stałej ogólnej wysokości, podzielone na półkę dolną i górną, które są połączone pionowymi środnikami. Oddzielają one kanały będące podłużnymi pustkami powodującymi zmniejszenie ciężaru danego elementu.

Zaprojektowane do opierania na ścianach nośnych o grubości min. 20 cm – dla długości płyt do 596 cm, lub 24 cm dla płyt powyżej tej długości. Mogą być stosowane w budynkach o dowolnej liczbie kondygnacji. Kształt obrzeża podłużnego pozwala na eliminację tzw. „klawiszowania” poprzez monolityczne zespolenie płyt betonem w złączach.



**szybki montaż!**

## Zastosowania:

- obiekty mieszkalne jednorodzinne i wielorodzinne
- obiekty użyteczności publicznej
- obiekty produkcyjne i magazynowe

## Zalety:

- szybkość montażu dużych powierzchni stropowych
- skrócenie czasu prac wykończeniowych - gładkość elementu
- możliwość przemieszczania się po stropie zaraz po montażu
- możliwość obciążania stropu po montażu
- możliwość montażu niezależnie od warunków pogodowych
- dobra akustyka przegród
- powtarzalność parametrów i estetyka wykonania

## Siedziba

Precon Polska Sp. z o.o.  
ul. Domaniewska 47  
02-672 Warszawa  
NIP: 951-10-26-057

Tel. +48 22 622 22 09  
Fax +48 22 628 98 03  
www.precon.com.pl  
info@precon.com.pl

## Zakład produkcyjny

Precon Polska Sp. z o.o.  
ul. Roosevelta 20  
64-915 Jastrowie, Polska  
Tel. +48 67 266 21 51

7:10C

# KANAŁOWA PŁYTA STROPOWA

## Dane techniczne

		S-89	S-119	S-149
typ płyty				
dopuszczalne obciążenie (min./max.)	kN/m	4,5-10		
wysokość płyty	cm	24		
szerokość modułarna płyty	cm	89	119	149
długość płyty (min./max.)	cm	236/716		
średnica kanałów	mm	178		
ilość kanałów w płycie	szt.	3	5	6
masa elementu	kg	805-2570	945-2940	1240-3770
klasa betonu		C20/25 - C35/45		
klasa stali		A-III, A-III N (A,B,C)		
głębokość podparcia płyt	cm	8,00		
klasa odporności ogniowej		REI 60		

*Znak CE na podstawie Zakładowej Kontroli Produkcji – nr certyfikacji 1489-CPD-86/ZKP/08. PN-EN 1168. Szczegółowych informacji udzieli doradca techniczno-handlowy Precon Polska z Państwa regionu.*

## Uwagi:

- Płyty stropowe zaprojektowane są do opierania na ścianach nośnych o grubości nie mniejszej niż 20 cm dla długości modułowych od 240 cm do 600 cm, oraz na ścianach nośnych o grubości nie mniejszej niż 24cm dla długości modułowych od 630 cm do 720 cm
- Płyty stropowe nadają się do położenia na ścianach nośnych bezpośrednio z samochodu za pomocą dźwigu samojezdnego lub szynowego
- Kształt obrzeża podłużnego pozwala na eliminację tzw. „klawiszowania” poprzez monolityczne zespolenie płyt betonem w złączach
- Zalecane jest zastosowanie zbrojenia podporowego w spoinach między płytami na długości 150 cm od lica podpory
- Istnieje możliwość wykonania płyt stropowych o długościach niemułowych – mniejszych od modułu od 1 cm do 29 cm. Wykonujemy również płyty kanałowe z wycięciami oraz skosami dostosowanymi do geometrii stropu. Są one wykonywane według sporządzanej przez naszych konstruktorów dokumentacji wykonawczej
- Płyty o długości powyżej 6 m wymagają dozbrojenia w kanałach
- Stropy wykonywane z płyt kanałowych wymagają połączenia z wieńcem za pomocą dodatkowego zbrojenia

## Jakość produktów Precon Polska potwierdzają:

- certyfikat zarządzania jakością ISO 9001:2008
- szwedzki certyfikat BBC NORDCERT
- certyfikaty Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych i Zakładowej Kontroli Produkcji

**Precon – partner w prefabrykacji. Szybciej, lepiej, prościej!**



**W trosce o ziemię, wodę i powietrze.**

