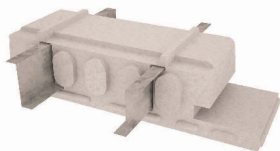
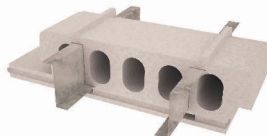


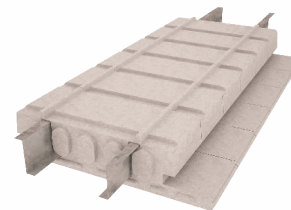
## Kompletne rozwiązanie dostępne w ofercie Izodom



STP\_M widok z przodu  
75 × 20 × 25 cm



STP\_M widok z tyłu  
75 × 20 × 25 cm



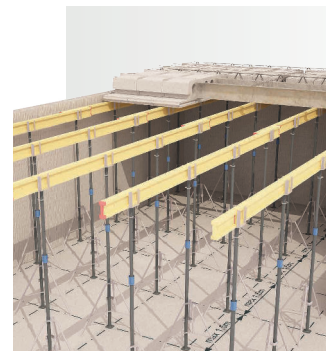
Gotowy moduł złożony z kilku elementów  
przygotowywany na daną rozpiętość już w fabryce

## ETAPY UKŁADANIA PŁYTY STROPOWEJ

### 1. Montaż podpór

Pierwszym etapem budowy stropu jest montaż podpór i szalunków pasmowych lub alternatywnych płyt szalunkowych. Na nich układane będą kolejne elementy stropowe.

**Więcej informacji na temat elementów, oraz instrukcję budowy znajdą Państwo w wydawanych przez Izodom zeszytach informacyjnych. Zapraszamy również na darmowe szkolenia w centrali firmy.**



### 2. Układanie płyt



Elementy przygotowane przez Izodom układane są obok siebie, a wszystkie moduły trwale osadzone na ścianach nośnych. Dzięki zastosowaniu stropów Izodom czas przygotowania do etapu betonowania znacznie się skraca. Ilość stempli i ryg jest minimalizowana, a pełne deskowanie nie jest tutaj konieczne- co pozwala oszczędzić czas jak i pieniądze.

## ETAPY UKŁADANIA PŁYTY STROPOWEJ

### 3. Zbrojenie płyt

Zbrojenia żeber, które wchodzi w skład kompleksowej technologii firmy Izodom, posiadają zapas długości. Dzięki temu można oprzeć je na ścianach nośnych w płaszczyźnie wieńca.



### 4. Betonowanie



W następnym etapie kształtki stropowe i zbrojenia zalewane są betonem, który wypełnia zagłębienia, kształtując żelbetowe belki i tworząc płytę nośną. Strop monolityczny łączony jest ze ścianami w płaszczyźnie wieńca, tworząc trwałą konstrukcję. Zapotrzebowanie na beton to jedynie ca. 80 l/m<sup>2</sup>.

## ETAPY UKŁADANIA PŁYTY STROPOWEJ

### 5. Wykończenie

Stropy wykończone są tynkiem gipsowym, płytami kartonowo-gipsowymi lub poprzez zastosowanie sufitów podwieszanych na stelażu aluminiowym.

Elementy ścienne Izodom posiadają kształtkę MP, czyli podparcie stropu wyposażone wyłącznie w zewnętrzną ściankę szalunkową. Umożliwia ono zachowanie ciągłości izolacji termicznej, pozwalając oprzeć konstrukcję stropu na betonowej ścianie nośnej.



Szybkość budowy i brak konieczności używania ciężkiego sprzętu to tylko niektóre zalety innowacyjnego rozwiązania firmy Izodom 2000 Polska. 1m<sup>2</sup> takiego stropu to jedynie 180-200 kg, co stanowi 30% ciężaru tradycyjnych rozwiązań monolitycznych. Dzięki temu produkty stropowe Izodom z powodzeniem stosowane są w budynkach o niskiej nośności ścian, nadają się do budowania zielonych, odwróconych dachów, stropodachów oraz tarasów nad częściami mieszkalnymi.