



SYSTEM STYROPIANOWYCH PŁYT SZALUNKOWYCH TYPU JS



► ZASTOSOWANIE

Producenem Styropianowych Płyt Szalunkowych typu JS jest firma Green-Tec Solutions sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Kaczeńcovej 27. Produkcja stropów trwa nieprzerwanie od kilkunastu lat i sprawdziła się na tysiącach inwestycji w Polsce i większości krajów Unii Europejskiej. **System Szalunków Styropianowych** typu JS to styropianowe płyty o szerokości 62 cm lub 40 cm pod monolityczne stropy gęstożebrowe. System składa się z trzech rodzajów płyt oraz dwóch nakładek, co umożliwi projektowanie pomieszczeń o rozpiętości do 12 mb. System znajduje zastosowanie zarówno w domach jednorodzinnych, jak i w budynkach mieszkalnych, wielorodzinnych, budynkach handlowych, biurowych i innych.

► ZALETY

Strop wykonany przy użyciu systemu styropianowych szalunków typu JS jest cichy, lekki oraz ciepły. Idealnie sprawdza się podczas remontów, w których trzeba wymienić strop starego typu np. starych kamienicach czy domkach drewnianych, w których obciążenie ścian nośnych nie może być zbyt duże.

Podstawowe zalety stropów to typu JS:

- oszczędności finansowe i czasu wykonania wynikające z braku dodatkowych warstw ocieplenia
- szybki montaż stropu bez użycia dźwigów i pełnych szalunków
- mały ciężar własny – około 200 kg/m² daje możliwości zastosowania stropów przy remoncie obiektów zabytkowych w budownictwie na gruntach piaszczystych, podmokłych itp.
- wysoka izolacyjność cieplna i dźwiękowa

► CHARAKTERYSTYKA

Technologia

Płyty szalunkowe JS wykonane są ze spienionego polistyrenu samogasnącego (styropianu) wzmocnione dwoma stalowymi profilami. Strop ma stosunkowo nieduży ciężar własny i bardzo dobrą sztywność typową dla konstrukcji monolitycznych.

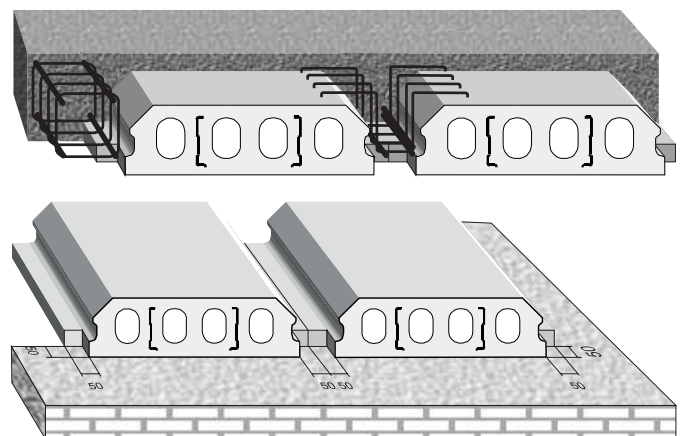
Montaż i eksploatacja

Lekkość tego szalunku ułatwia jego montaż w budynku bez użycia dźwigów przez dwie osoby w kilka godzin. W fazie montażu płyty są elementem konstrukcyjnym, przenoszącym obciążenia montażowe, natomiast w fazie eksplo-

atacyjnej pozostają ciepłym wypełnieniem, obciążenia zewnętrzne przenoszone są przez belki i betonową płytę stropu.

► INFORMACJE DODATKOWE

Aprobaty i certyfikaty: firma uzyskała niezbędne certyfikaty do oznaczania wyrobów znakiem CE na podstawie zintegrowanej normy europejskiej nr EN 15037-4:2010+A1:2013. Ciągłe, laboratoryjne monitorowanie produkcji i coroczna weryfikacja systemu produkcji przez Instytut Techniki Budowlanej gwarantują wysoką jakość produktów.



Green-Tec Solutions Sp. z o.o.
ul. Kaczeńcowa 27, 91-214 Łódź

tel. 42 253 16 00, 731 999 270, www.g-tec.pl, e-mail: info@g-tec.pl