

Nowe rozwiązania w systemach stropowych

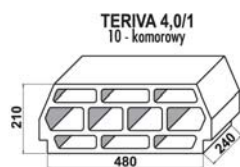
Przedsiębiorstwo KONBET Sp. z o.o. Sp. k. – lider rozwiązań stropowych, w czasie swojej dwudziestoletniej działalności podąża za zmieniającymi się trendami w budownictwie, systematycznie wdrażając innowacyjne, systemowe rozwiązania stropowe, do których zaliczyć można m.in. termoizolacyjne wielokomorowe pustaki stropowe, lekkie stropy panelowe SMART, pierwszy w Polsce kompletny system pustaków szalunkowych wieńca opuszczonego, nadproża strunobetonowe.

Pustak 10-komorowy TERMO – jedyny w Polsce

Pustak 12-komorowy stanowił pierwszy krok w kierunku znacznej poprawy własności termoizolacyjnych stropów. Po udanym wprowadzeniu na rynek tego produktu KONBET, jako jedyna firma w Polsce, prowadził badania naukowe nad przewodnością cieplną pustaków stropowych. Owoce tych badań było stworzenie pustaka 10-komorowego, który swoimi właściwościami termoizolacyjnymi znacznie przewyższa dotychczas znane pustaki stropowe z lekkich betonów kruszywowych.

Zastosowanie systemu wielokomorowego z przesuniętymi przegrodami pionowymi w pustaku 10-komorowym dało następujące efekty:

- rewelacyjne własności termoizolacyjne – opór przenikania ciepła w stosunku do oporu pustaka 12-komorowego jest większy o 34% oraz o 135% w porównaniu do pustaka 3-komorowego przy przenikaniu ciepła w dół oraz odpowiednio o 31% i 97% przy przenikaniu ciepła w górę
- podwyższone właściwości akustyczne i wytrzymałościowe
- niska masa własna.



Pustak ten, z uwagi na własności termoizolacyjne, doskonale nadaje się do zastosowania w budownictwie wysokoenergooszczędnym.

Lekki strop panelowy SMART

Płyty stropowe strunobetonowe są od wielu lat znanym i cenionym systemem stropowym wykorzystywanym w budownictwie ogólnym i przemysłowym. Niestety ich szersze stosowanie np. w budownictwie jednorodzinym ograniczają duże szerokości i wynikający z nich ciężar. Dostrzegając te bariery, firma KONBET wpro-

wadziła na rynek lekki strop panelowy SMART. Jest to płyta strunobetonowa o szerokości 45 cm i rozpiętości do 12 m. Strop ten charakteryzują następujące właściwości:

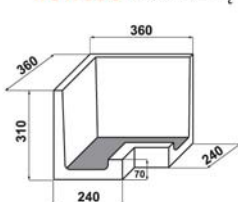
- niska masa własna
- łatwy i szybki montaż
- niższe koszty wykonania stropu
- unikatowa modułowość
- mniejsza zawartość związków promieniotwórczych
- znakomite walory dźwiękoizolacyjne
- wysokie parametry wytrzymałościowe
- dodatkowe możliwości konstrukcyjne.

Lekki strop panelowy SMART jest elementem **kompatybilnego systemu stropowego KONBET**, może być stosowany z innymi produktami firmy, np. stropami TERIVA.

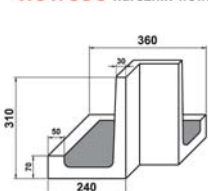
Narożnikowe pustaki szalunkowe

Oferowane przez KONBET narożnikowe pustaki szalunkowe są długo oczekiwany na rynku elementami uzupełniającymi szeroką gamę pustaków szalunkowych typu L, C i U. Wspólnie z nimi tworzą pierwszy w Polsce kompletny system elementów szalunkowych wieńca opuszczonego.

NOWOŚĆ narożnik zewnętrzny



NOWOŚĆ narożnik wewnętrzny



Dotychczas przy wykonywaniu szalunku wieńca niezbędne było odpowiednie dopasowanie, cięcie i ułożenie dwóch osobnych kształtek prostych w narożniku budowli lub szalowania z użyciem desek. Użycie gotowego pustaka narożnego wewnętrznego lub zewnętrznego eliminuje te czynności, przyczyniając się do redukcji

czasu pracy i co najważniejsze finalnych kosztów obiektu.

Nadproża strunobetonowe

Nadproża strunobetonowe są elementami konstrukcyjnymi zamykającymi otwory okienne i drzwiowe. Nadproża o wysokości 72 mm i szerokości 115 mm osiągają rozpiętość 3,30 m i wagą 19 kg/m.b., natomiast nadproża o wysokości 120 mm i szerokości 115 mm osiągają rozpiętość 4,20 m, a ich ciężar to 32 kg/m.b. Są lżejsze od typowych L-19, których ciężar wynosi od 33–40 kg/m.b.

Zalety nadproży strunobetonowych:

- szybkość i łatwość montażu
- duża wytrzymałość – większa od L-19
- rozpiętość do 4,2 m eliminuje konieczność wylewania długich belek „na mokro”
- możliwość montowania kaset i rolet bez obawy zmniejszenia powierzchni przeszklenia
- wyeliminowanie konieczności dodatkowego betonowania, jak przy L-19.

Produkowane przez KONBET wyroby charakteryzuje innowacyjność – wiele z nich to nowości nie tylko w skali krajowej, kompatybilność – możliwość stosowania wybranych produktów w różnych konfiguracjach, a także jeden z najwyższych na rynku wskaźników jakości/cena. Wszystkich zainteresowanych opisanymi w niniejszym artykule produktami oraz pozostałą ofertą „OD FUNDAMENTU PO DACH” zapraszamy na nasze strony internetowe www.konbet.com.pl lub bezpośrednio do Biura Obsługi Klienta.



Zakład Konarzyce:
Konarzyce, ul. Lipowa 6, 63-130 Książ Wlkp.
tel. 61 282 21 10
Zakład Poznań:
ul. Św. Wincentego 11, 61-003 Poznań
tel. 61 877 25 81
www.konbet.com.pl