

NOWE ROZWIĄZANIA W SYSTEMACH STROPOWYCH CZ. I

Pustaki wielokomorowe do stropów gęstożębrowych

Ilość energii potrzebnej do ogrzewania domu zależy od różnych czynników, spośród których najbardziej istotny to rodzaj zastosowanych materiałów do budowy.

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 rozwiązania stropowe – energooszczędne i ekologiczne, do których zaliczyć można m.in. wielokomorowe pustaki stropowe produkowane na bazie najwyższej jakości keramzytu (lekkiego kruszywa ceramicznego).

Termoizolacyjne wielokomorowe pustaki stropowe

Pustak 12-komorowy

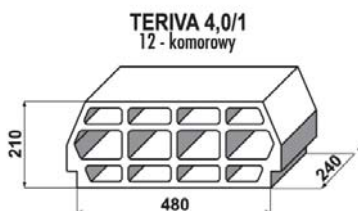
Oferowany przez firmę KONBET Sp. z o.o. Sp. k. pustak stropowy 12-komorowy w pełni zastępuje, tradycyjny pustak 2- i 3-komorowy dla stropów TERIVA. Jego unikalna geometria (zróżnicowany kształt komór) i najwyższej jakości wykonanie, składa się na wyrób odznaczający się następującymi właściwościami:

- wysokie parametry wytrzymałościowe – ponad 20% wyższa wytrzymałość od innych pustaków 12-komorowych o równych wysokościach komór oferowanych obecnie na rynku,
- podwyższona izolacyjność termiczna – kształt, układ i ilość komór, podobnie jak w materiałach ściennych zwiększają izolacyjność termiczną,
- zwiększone właściwości akustyczne – z uwagi na zwiększoną ilość przegród,
- niska masa własna, przy podwyższonych parametrach wytrzymałościowych.

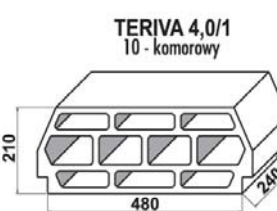
Zastosowanie tego pustaka w znacznym stopniu poprawia właściwości termoizolacyjne stropów i korzystnie wpływa na ochronę środowiska ze względu na:

- zmniejszoną ilość energii potrzebną do ogrzania pomieszczeń mieszkalnych, a tym samym mniejszą emisję dwutlenku węgla do atmosfery,
- zastosowanie wyłącznie naturalnych surowców i materiałów do produkcji pustaków

NOWOŚĆ podwyższone właściwości izolacyjne termiczne i akustyczne



NOWOŚĆ TERMO - najwyższa izolacyjność termiczna w swojej klasie



stropowych i obniżenie poziomu radioaktywności w stosunku do pustaków ceramicznych np. FERT i POROTHERM – pustaki wykonywane są na bazie najwyższej jakości keramzytu,

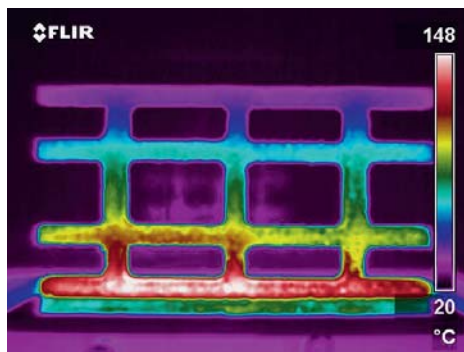
- zmniejszenie emisji hałasu.

Pustak 10-komorowy TERMO – nowa generacja wielokomorowych pustaków stropowych

Pustak 12-komorowy stanowił pierwszy krok w kierunku znacznej poprawy właściwości termoizolacyjnych stropów. Po udanym wprowadzeniu na rynek tego produktu KONBET, jako jedyna firma w Polsce prowadziła badania naukowe nad przewodnością cieplną pustaków stropowych. Owocem 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 spowodowało opracowanie pustaka stropowego, którego wyróżniają:

Termogram z badania procesu przepływu ciepła w pustaku 12-komorowym firmy KONBET



- rewelacyjne właściwości 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 właściwości termiczne doskonale nadaje się do zastosowania w budownictwie wysokoenergooszczędnym.

Budowa domu jest inwestycją długoterminową, a zatem ogromne znaczenie dla użytkowników ma ich trwałość oraz koszty eksploatacji. Ekologiczne materiały zastosowane do budowy, ich energooszczędność oraz pozytywny wpływ na środowisko naturalne (zarówno podczas produkcji, jak i eksploatacji), to korzyści które niosą ze sobą wyroby firmy KONBET.

cdn.

KONBET
PRODUCENT PREFABRYKATÓW BETONOWYCH

Zakład:
ul. Lipowa 6, Konarzyce
63-130 Książ Wlkp.
tel. 61 282 21 10
Zakład:
ul. św. Wincentego 11
61-003 Poznań
tel. 61 855 10 44
www.konbet.com.pl