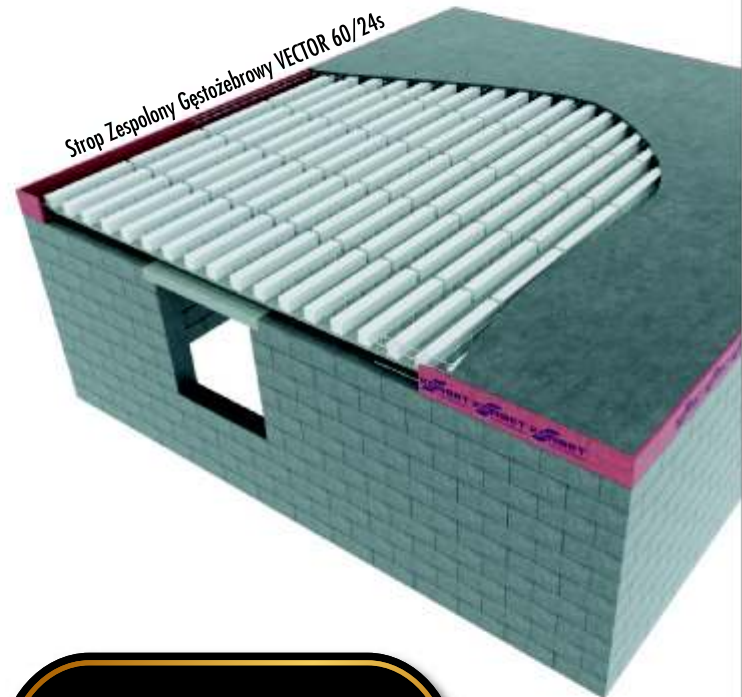
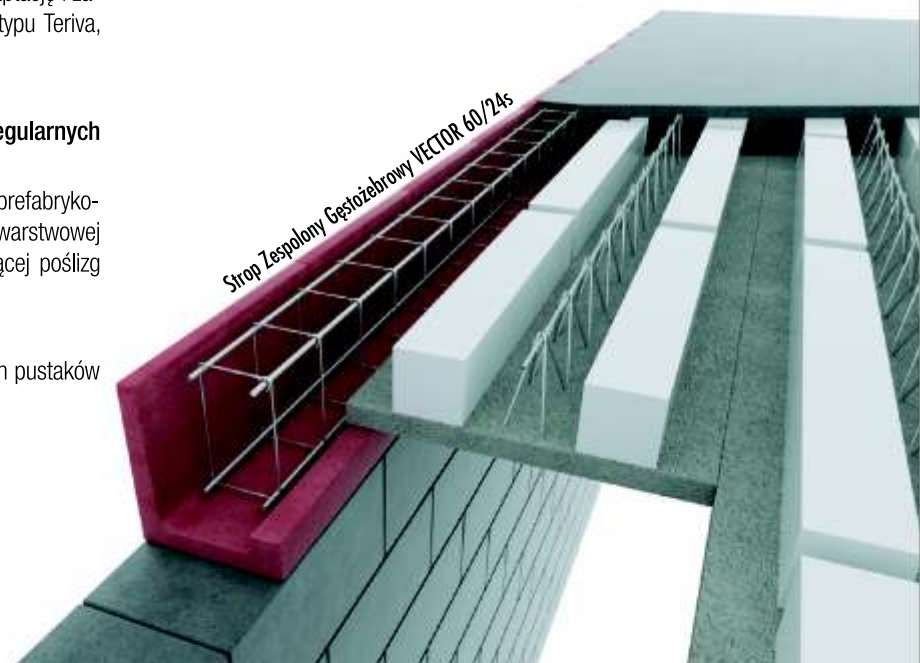


Zalety Zespólnego Stropu Gęstożebrowego VECTOR[®] w odniesieniu do stropów belkowo pustakowych typu Teriva, FERT, Porotherm itd.:

- **Niższe koszty wykonania** – brak pracochłonnego i czasochłonnego układania belek, pustaków między belkami, wykonywania żeber rozdzielczych, np. na 100 m² stropu belkowo-pustakowego przypada ok. 700 elementów, które trzeba ułożyć ręcznie, a na 100 m² stropu VECTOR przypada ok. 30 elementów, które układa się lekkim dźwigiem HDS
- **Szybki montaż za pomocą dźwigu HDS** – ok. 100 m² stropu w 2 godziny
- **Wysoka dźwiękoizolacyjność** – strop tworzy zwarty żelbet, brak pustek powietrznych, przez które przechodzi fala dźwiękowa. Izolacyjność dźwiękowa samego stropu VECTOR[®] bez tynku i warstw podłogowych jest wyższa od izolacyjności stropów belkowo-pustakowych łącznie z warstwami podłogowymi (tzn. posadzka + styropian)
- **Zdrowy i ekologiczny** – nie zawiera szkodliwych pierwiastków promieniotwórczych i metali ciężkich, których największe stężenie zawierają pustaki w stropach typu Teriva, FERT, Porotherm itd.
- **Estetyczna, równa i gładka powierzchnia dolna stropu**
- **100% gwarancja niewystąpienia efektu klawiszowania**
- **Możliwość podwieszania ciężkich elementów** w dowolnym miejscu sufitu
- **Dowolność w rozmieszczaniu ścianek działowych**
- **Możliwość ukrycia w stropie instalacji** np. elektrycznej, grzewczej, wentylacji mechanicznej itp.
- **Monolityczność** – pełne zespolenie zarówno w strefach przypodporowych, jak i na całej powierzchni stropu
- **Modułowość** – szerokość paneli 60 cm umożliwia szybką adaptację i zastąpienie starszych, nieekonomicznych rozwiązań jak stropy typu Teriva, FERT, Porotherm czy Filigran
- **Swobodne wykonywanie wycięć i otworów**
- **Możliwość stropowania powierzchni o dowolnych, nieregularnych kształtach**
- **Większa przyczepność betonu konstrukcyjnego** do płyty prefabrykowanej niż w stropach typu Filigran, dzięki zastosowaniu dwuwarstwowej technologii produkcji, w tym tzw. warstwy szczepnej eliminującej poślizg między warstwami
- **Niski ciężar własny paneli VECTOR[®] (ok. 70 kg/mb)**
- **Porządek na budowie i brak zwrotów** – brak nadmiarowych pustaków stropowych oraz palet pozostałych po pustakach na budowie
- **Bezpieczeństwo montażu**
- **Bezpieczeństwo użytkowania**



**STROPY
PREMIUM**



Niska masa własna prefabrykatu

Charakterystyka produktu

Zespolony Strop Gęstożebrowy VECTOR to nowy rodzaj stropu, który łączy zalety belkowo-pustakowych systemów stropowych (np. Teriva, FERT, Porotherm) i stropów typu Filigran, eliminując przy tym ich wady. Cechuje go niski koszt, krótki czas montażu oraz stosunkowo wysokie parametry nośności i dźwiękoizolacyjności.

Zalety Zespolonego Stropu Gęstożebrowego VECTOR[®] w odniesieniu do stropu typu Filigran:

- **Montaż za pomocą dźwigu HDS** – mniejsze i łatwiejsze w montażu panele redukują wysokie koszty wynajmu ciężkich dźwigów, zmniejszają koszty transportu
- **Standaryzacja i uniwersalność** – eliminacja wykonywania licznych obliczeń konstrukcyjnych i czasu oczekiwania na projekt, a następnie na sam produkt. Strop VECTOR[®] w odróżnieniu od stropu typu Filigran to produkt uniwersalny, nie jest projektowany na każde pomieszczenie oddzielnie
- **Modułowość** – szerokość paneli 60 cm umożliwia szybką adaptację do istniejących projektów
- **Większa przyczepność betonu konstrukcyjnego** do płyty prefabrykowanej niż w stropach typu Filigran, dzięki zastosowaniu dwuwarstwowej technologii produkcji, w tym tzw. warstwy szczepnej eliminującej poślizg między warstwami
- **Swobodne wykonywanie wycięć i otworów** – cięcia wzdłużne, poprzeczne, wycięcia boczne i otworowania są możliwe do wykonania na budowie, co znacznie upraszcza prace montażowe. Prace te wykonuje się bez konieczności zmiany projektu panelu, co w przypadku stropów typu Filigran nie jest możliwe. W efekcie otrzymujemy dodatkową redukcję finalnych kosztów wykonania stropu
- **Możliwość stosowania również w innych niż strop konstrukcjach**, np. mury oporowe, podwaliny itp.

Zdrowy i ekologiczny

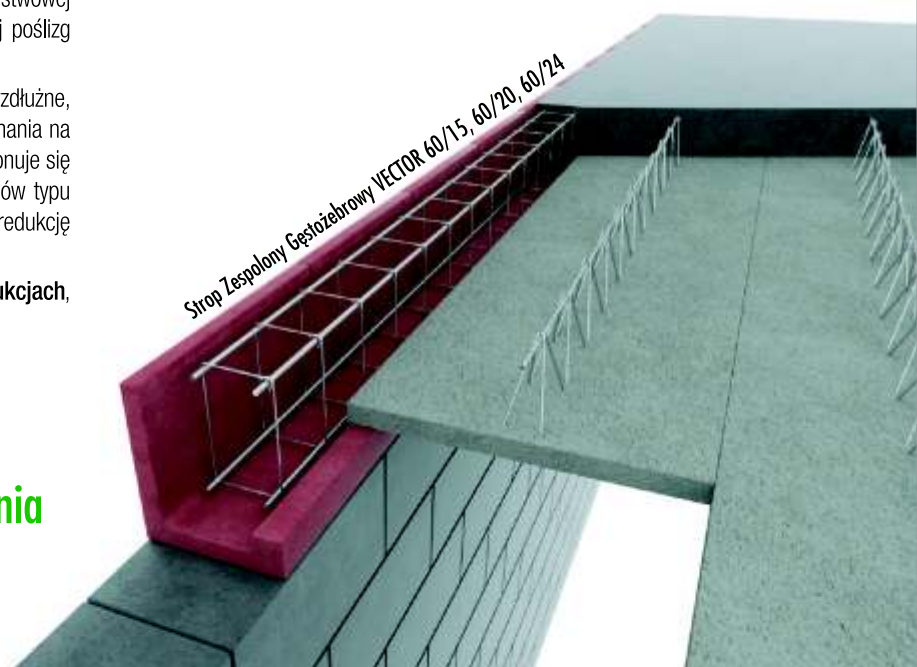
100% gwarancja braku klawiszowania

Lepsza dźwiękoizolacyjność

Dane techniczne

Wysokość	Płyta 4 cm, kratownica 10-20 cm
Szerokość panelu	60 cm
Przenoszone obciążenia	Od 4 do 10 kN/m ²
Rozpiętość/grubość	520/15; 620/20; 720/24 cm
Odporność ogniowa	REI 60 lub większa
Waga	ok. 70 kg/mb

**STROPY
PREMIUM**



BETMIX Nowogard

ul. Górna 4, 72-200 Nowogard

www.betmix.pl

Keramzyt System Węclawik, Gwóźdź Spółka Jawna

ul. Tartaczna 9, 70-893 Szczecin

www.keramzytsystem.pl