

# Zespolony strop gęstożebrowy

STROP ZESPOLONY GĘSTOŻEBROWY

# VECTOR

Ten nowatorski strop łączy zalety znanych systemów stropowych (typu Teriva i Filigran), ale jednocześnie eliminuje ich wady. Jego podstawę stanowi cienka prefabrykowana płyta żelbetowa (o grubości 40 mm) z zabetonowanymi w niej częściowo kratownicami przestrzennymi i zbrojeniem głównym, równoległym do kierunku kratownic. Innowacyjna konstrukcja oraz jakość użytych w procesie produkcji materiałów pozwoliły na uzyskanie stosunkowo wysokich parametrów nośności oraz dźwiękoizolacyjności. Jak większość rozwiązań oferowanych przez KONBET Poznań, strop VECTOR® cechuje także krótki czas montażu, a co za tym idzie niższy koszt.



wania wycięć i otworów – wszelkie cięcia i otworowania można w przypadku VECTORA wykonywać na budowie, nie ma konieczności zmiany projektu panelu,

- możliwość stosowania również w innych niż strop konstrukcjach np. podwaliny czy mury oporowe.

### Dlaczego lepiej wybrać zespolony strop gęstożebrowy VECTOR®:

- niższe koszty wykonania i łatwiejszy montaż – na 100 mkw. stropu belkowo-pustakowego należy ręcznie ułożyć ok. 700 elementów, w przypadku VECTORA jest ich ok. 30 i wszystkie można ułożyć za pomocą dźwigu HDS w około dwie godziny;



w rozmieszczaniu ścianek działowych;

- umożliwia ukrycie w stropie wszelkich instalacji;
- umożliwia stropowanie powierzchni o dowolnych, nawet nieregularnych kształtach;
- jest monolityczny, a zatem w pełni zespolony zarówno w strefach podporowych, jak na całej powierzchni stropu;
- panele VECTOR® mają niski ciężar własny;
- eliminuje problem nadmiarowych pustaków stropowych oraz pozostałych po nich na budowie palet;
- zapewnia bezpieczeństwo montażu oraz użytkowania.



### Właściwości zespolonego stropu gęstożebrowego VECTOR®:

- tańszy i szybszy montaż za pomocą lekkiego dźwigu HDS – dzięki mniejszym i łatwiejszym w montażu panelom,
- standaryzacja – w odróżnieniu od stropu typu Filigran, VECTOR® to produkt uniwersalny, nie ma konieczności projektowania go do każdego pomieszczenia oddzielnie,
- modułowość – panele o szerokości 60 cm pozwalają na szybką adaptację istniejących projektów,
- większa przyczepność betonu konstrukcyjnego dzięki zastosowanej w VECTORZE tzw. warstwy szczepnej eliminującej poślizg pomiędzy warstwami,
- możliwość swobodnego wykony-

- wysoka dźwiękoizolacyjność – izolacyjność dźwiękowa samego stropu VECTOR® (bez tynku i warstw podłogowych) jest wyższa od izolacyjności stropów belkowo-pustakowych łącznie z posadzką i styropianem;
- ekologiczny i przyjazny dla zdrowia – w odróżnieniu od pustaków w stropach typu Teriva, FERT czy Porotherm, VECTOR® nie zawiera szkodliwych pierwiastków promieniotwórczych ani metali ciężkich;
- zapewnia estetyczną, równą i gładką powierzchnię dolną stropu;
- 100% gwarancja braku klawiszowania;
- umożliwia podwieszenie ciężkich elementów w dowolnym punkcie sufitu oraz pełną dowolność

Zespolony strop gęstożebrowy VECTOR® może być stosowany w budownictwie ogólnym, wiejskim, przemysłowym i komunikacyjnym.

### Dane techniczne:

- wysokość: płyta 4 cm, kratownica 10–20 cm,
- szerokość panelu: 60 cm,
- przenoszone obciążenia: od 4 do 10 kN/mkw,
- rozpiętość/grubość: 520/15; 620/20; 720/24 cm,
- odporność ogniowa: REI 60 lub większa,
- waga: ok. 70 kg/mb.

www.konbet.pl