

Multibim zones

Instrukcja obsługi (AC28)

W niniejszej instrukcji znajdziesz podstawowe informacje dotyczące korzystania z narzędzia ZONES będącego częścią pakiety Multibim TOOLS:

- Funkcjonalność Multibim ZONES
- Paleta Multibim ZONES
- Integracja z Multibim PARTS
- Definiowanie selekcji
- Opcje tworzenia elementów
- Wstaw nowe elementy
- Uaktualnij dane stref
- Szybkie opcje Multibim ZONES
- Kontakt

Funkcjonalność Multibim ZONES

Narzędzie ZONES **tworzy podłogi i sufity na podstawie zaznaczonych stref.** Możesz wstawić stropy o dowolnych ustawieniach – proste, bądź warstwowe. Funkcja bierze pod uwagę dokładny obrys stref, uwzględniając wnęki. Multibim ZONES pozwala również sumować powierzchnie lokali i umieszczać je na rzucie.

Paleta Multibim Zones

Aby skorzystać z narzędzia Zones, uruchom paletę korzystając z menu: Multibim > Multibim ZONES> Paleta Multibim ZONES...

	Multibim			
	Projekt przykł	adowy		
	🎽 Paleta Multibir	m TOOLS		
•	Multibim STANDAI Multibim SITE Multibim SUN Multibim PARTS Multibim ZONES Strefa klienta Strona Multibi (2) Baza wiedzy (2) Instrukcje onli (2) Multibim na Yo (3) Sprawdź uaktu (3) Licencja	RD m ne outube ualnienia	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >	Paleta Multibim ZONES Ustawienia sufitów Wstaw sufit Ustawienia podłóg Wstaw podłogę Uaktualnij dane stref Instrukcja online Instrukcja video Strona produktu
	UTWÓRZ WYK	Multiti ONICZENIA WEDE	oim ZONES LUG STREF 0 6	 0,00 ○ 0,00 ○ ○ 0,00 ○ <l< td=""></l<>
		Używaj zaz	naczenia	

Paletę można przesuwać po ekranie (np. przemieścić na drugi wyświetlacz) lub przytwierdzić do interfejsu Archicada.







Integracja z Multibim PARTS

Jeśli masz już w pliku utworzone stropy ze struktur warstwowych, dla których chcesz uszczegółowić wykończenia z uwagi na pomieszczenie, możesz je rozbić korzystając z Multibim PARTS - proces opisany jest w osobnej instrukcji.

Definiowanie selekcji

Aby wskazać strefy na podstawie których mają zostać utworzone nowe elementy zaznacz je na rzucie lub w widoku 3D, a następnie kliknij przycisk "**Dodaj elementy**":



Możesz dodać wszystkie elementy w jednym kroku, lub dodawać je kolejno. Przycisk jest aktywny, jeśli zaznaczone są jakiekolwiek elementy modelu.

Za pomocą przycisku "**Odejmij elementy**" możesz odjąć zaznaczone w modelu elementy, lub usunąć wszystkie dodane elementy, jeśli nic nie jest zaznaczone.



Przyciski "**Zaznacz na rzucie**" i "**Zaznacz w 3D**" pozwalają odszukać elementy dodane do selekcji w oknie rzutu lub w oknie 3D. Funkcja ta działa podobnie jak w zestawieniach Archicada.



Zamiast dodawać i odejmować elementy możesz aktywować opcję "**Używaj zaznaczenia**", aby wykonać operację na aktualnie zaznaczonych elementach.



strona 3 z 8

Opcje tworzenia elementów



Menu palety składa się z dwóch bliźniaczych części. Obie można włączać i wyłączać przy użyciu pola wyboru. **Część górna pozwala zdefiniować tworzone** sufity podwieszane, a dolna wykończenie podłogi.

Lewe pole na wartość określa odsunięcie krawędzi tworzonego elementu od krawędzi bocznych dodanej strefy. Prawe pole na wartość określa odsunięcie tworzonej przegrody w pionie odpowiednio od górnej lub dolnej krawędzi dodanej strefy.

lkona młotka otwiera ustawienia wstawianego stropu. W ustawieniach możesz wybrać dowolny strop podstawowy lub warstwowy, określić jego wykończenia, a także warstwę na której się znajdzie po utworzeniu.

Wstaw nowe elementy

Po zdefiniowaniu selekcji i wybraniu opcji, możesz już dokonać wstawienia posadzek i sufitów. W tym celu kliknij przycisk **"Wstaw!".**



strona 4 z 8



Uaktualnij dane stref

Dzięki tej funkcji dodasz i zaktualizujesz powierzchnię stref zliczoną w podziale na lokale. **Jej działanie oparte jest o grupę właściwości Multibim ZONES.**

- **ID lokalu** służy do przyporządkowywania stref do lokali.
- Łączna powierzchnia lokalu stanowi sumę powierzchni wszystkich stref o tym samym ID lokalu i jest aktualizowana automatycznie przez dodatek.
- Powierzchnia pomieszczenia to powierzchnia, która jest uwzględniana przy sumowaniu powierzchni lokali. Domyślnie w wyrażeniu wczytany jest parametr "Zmniejszona powierzchnia". Możesz w razie potrzeby wczytać inne rodzaje powierzchni do wyrażenia.

	Multibim ZONES	
e	ID lokalu	<id lokalu=""></id>
e	Łączna powierzchnia lokalu	0,00
ര	Powierzchnia pomieszczenia	Wyrażenie>

Jeśli korzystasz z MultibiM STANDARD, grupa właściwości jest już utworzona. Jeśli korzystasz z własnego wzorca, zostanie ona utworzona po pierwszym kliknięciu funkcji w menu **Multibim>Multibim ZONES>Uaktualnij dane stref.** Właściwość tworzona jest dla klas Przestrzeń i jej subklas. Jeśli korzystasz z innej klasyfikacji Stref, po utworzeniu właściwości dodaj je do odpowiednich klas elementów. **W przeciwnym wypadku właściwości nie będą wyświetlane i aktualizowane.**



strona 5 z 8

Aby obliczyć powierzchnię lokali, przyporządkuj strefy do lokali przy pomocy właściwości ID lokalu. Następnie kliknij opcję **Uaktualnij dane stref.** Funkcja ta działa kontekstowo, zależnie od tego czy aktualnie zaznaczone są jakieś strefy.

Uwaga: Przed kliknięciem **Uaktualnij dane stref** upewnij się że żadna strefa w widoku nie jest zaznaczona. W przeciwnym razie właściwości zostaną zaktualizowane **wyłącznie dla zaznaczonej strefy** a nie dla całego projektu.

Uaktualnienie danych stref powoduje obliczenie sumy powierzchni wszystkich stref w projekcie o tym samym ID lokalu i automatycznie uzupełnienie/aktualizację ich właściwości Łącznej powierzchni lokalu. Jeśli w trakcie projektowania wprowadzisz zmiany w powierzchniach pomieszczeń, funkcja **Uaktualnij dane stref** pozwoli Ci zaktualizować wartości sum dla lokali.

Właściwość Łącznej powierzchni lokalu możesz następnie wyświetlić na rzucie dodając etykietę do dowolnej ze stref lokalu. Idealnie sprawdzi się tu **Multibim LABEL**, która jest częścią Multibim STANDARD.



Szybkie opcje Multibim ZONES

Możesz skorzystać ze wszystkich funkcjonalności Multibim ZONES bez otwierania palety. Aby to zrobić skorzystaj z **szybkich opcji** dostępnych w menu Multibim ZONES lub w palecie Multibim TOOLS. Szybkie opcje bazują na ustawieniach zdefiniowanych w palecie. Z ich pomocą możesz:

- dostosować ustawienia wstawianego sufitu,
- wstawić sufity dla zaznaczonych stref
- dostosować ustawienia wstawianej podłogi,
- wstawić podłogi dla zaznaczonych stref
- zaktualizować dane stref.

•

Multibim STANDARD Multibim SITE Multibim SUN Multibim PARTS	> > >
Multibim ZONES Strefa klienta Strona Multibim Strona Multibim Saza wiedzy Instrukcje online Multibim na Youtube Sprawdź uaktualnienia Licencja	 Paleta Multibim ZONES Ustawienia sufitów Wstaw sufit Ustawienia podłóg Wstaw podłogę Uaktualnij dane stref Instrukcja online Instrukcja video Strona produktu Info



Kontakt

- <u>www.multibim.pl</u>
- kontakt@multibim.pl

Nasz zespół jest do Twojej dyspozycji.

© Niniejsza instrukcja chroniona jest prawem autorskim. Kopiowanie, rozpowszechnianie w całości lub w częściach bez zgody Multibim jest zabronione.