

ACOUSTIC FLOOR BLOCKS

WYTYCZNE DOTYCZĄCE MONTAŻU



1. Instrukcja

Przed rozpoczęciem prac montażowych należy uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją montażu. Aby zapewnić prawidłowe działanie podłogi pływającej, konieczne jest przestrzeganie i wykonanie poniższych wskazówek.

2. Transport i przechowywanie

- Zawsze transportować w oryginalnym opakowaniu.
- Uszkodzenia opakowania należy natychmiast naprawić (za pomocą taśmy klejącej).
- Przechowywać wyłącznie w suchym miejscu, w oryginalnym opakowaniu.
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Po wyjęciu z oryginalnego opakowania chronić przed wilgocią.
- Acoustic Floor Blocks dostarczane są w kartonowych pudełkach, które można ustawiać jedno na drugim.
- Warunki panujące w miejscu przechowywania, w tym temperatura, powinny odpowiadać warunkom panującym w miejscu montażu. Jeśli temperatura w miejscu przechowywania znacznie różni się od temperatury w miejscu montażu, zaleca się aklimatyzację bloczków AFB przez co najmniej 24 godziny.
- Przy prawidłowym przechowywaniu bloczki zachowują przydatność do użytku przez długi czas, bez utraty właściwości użytkowych.

3. Montaż

3.1 Przygotowanie podłoża

Powierzchnia montażowa musi być zamieciona, wolna od olejów, smarów i innych zanieczyszczeń oraz nie może mieć żadnych ostrych krawędzi. Zalecana nierówność płyty spodniej wynosi -10 mm przy użyciu 2-metrowej listwy. Punktowe wypukłości i nierówności powierzchni mogą prowadzić do nierównomiernego rozkładu obciążenia i uszkodzeń konstrukcyjnych podłogi pływającej.

3.2 Przegroda paroizolacyjna (opcjonalnie)

W razie potrzeby należy ułożyć odpowiednią przegrodę paroizolacyjną.

3.3 Izolacja obwodowa



Przymocować pas izolacji wzdłuż wszystkich ścian oraz wokół wystających elementów pionowych. Pas izolacji musi wystawać ponad całkowitą grubość konstrukcji i być widoczny przez cały czas trwania montażu, aż do ostatniego etapu. Pionowe połączenia należy uszczelnić taśmą klejącą.

3.4 Rozmieszczenie i siatka



Za pomocą sznura trasującego lub lasera narysować linie siatki zgodnie z planem montażu, zachowując przewidziane odstępy, w celu ułożenia elementów AFB.

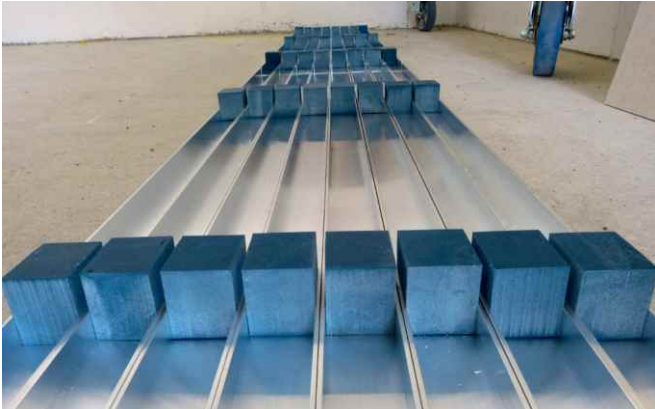
3.5.a Acoustic Floor Blocks (montaż bezpośredni)



Ułóż bloczki AFB według typu zgodnie z planem montażu.

Opcjonalnie: Aby zapobiec przemieszczaniu się bloczków podłogowych podczas montażu, można użyć dostępnych w handlu klejów.

3.5.b Acoustic Floor Blocks – montaż z profilami



W celu przyspieszenia montażu można zastosować metalowe profile do suchej zabudowy, takie jak profile CD 60/27. Aby zapewnić prawidłowe dopasowanie bloczków AFB zalecana szerokość profilu powinna wynosić ≥ 52 mm. Wysokość ścianek bocznych profilu nie może nigdy przekraczać 30 mm, aby zapobiec powstawaniu mostków dźwiękowych pod obciążeniem. Należy unikać stałego kontaktu z ostrymi krawędziami profilu, które z czasem mogą uszkodzić bloczki AFB.

Umieścić bloczki akustyczne wewnątrz metalowych profili zgodnie z planem montażu, dbając o zachowanie określonego odstępu na całej długości montażu.



Ustawić profile z bloczkami AFB skierowanymi w dół na podłożu nośnym, zachowując jednocześnie wymagane odstępy, zgodnie z planem montażu.

3.6 Wełna mineralna (opcjonalnie)



Pomiędzy bloczkami AFB należy zastosować wełnę mineralną w celu poprawy izolacji akustycznej od dźwięków powietrznych. Zaleca się stosowanie lekkiej wełny mineralnej o gęstości $\leq 25\text{--}30\text{ kg/m}^3$ i grubości ≤ 40 mm.

3.7 Szalunek tracony



Zamontować tracony szalunek (np. płyty OSB, sklejkę lub blachę stalową) na elementach AFB lub metalowych szynach. Połączenia paneli powinny być podparte przez elementy AFB lub szyny na głębokość co najmniej 20 mm w głąb panelu i w razie potrzeby połączone mechanicznie. Długość elementów mocujących stosowanych do połączeń nie może przekraczać grubości szalunku.

Po zamontowaniu paneli należy sprawdzić, czy pas obwodowy jest nadal widoczny i nie został ściśnięty. Należy upewnić się, że żaden panel nie styka się bezpośrednio ze ścianą ani żadnymi elementami pionowymi.

3.8 Folia PE (opcjonalnie)



Na traconym szalunku rozłożyć folię PE, tak aby arkusze miały zakładkę co najmniej 20 cm, i wywinąć ją na wystające elementy pionowe. Połączenia uszczelnić połączenia.

3.9 Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe (opcjonalnie)



Systemy ogrzewania i chłodzenia podłogowego można montować nad traconym szalunkiem, zgodnie z zaleceniami producenta. Można stosować systemy mocujące, takie jak zszywki, zaciski lub szyny, pod warunkiem, że ich długość nie przekracza grubości traconego szalunku.

3.10 Wylewka



Wylewkę, płytę posadzkową lub elementy suchej zabudowy należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.

3.11 Wykończenie podłogi



Zamontować warstwę wykończeniową posadzki i listwy cokołowe. Następnie usunąć wystający pas izolacji obwodowej i folię PE.

Uwaga: Jakiegolwiek sztywne połączenie między pionową ścianą/cokołem/listwami przypodłogowymi a wykończeniem posadzki spowoduje powstanie mostków dźwiękowych i należy go unikać!

4. Trwałość i recykling

Acoustic Floor Blocks są produktami wykonanymi z trwałych elastomerów. Podczas remontu lub rozbiórki blczki można zdemontować i w zależności od ich stanu, ponownie wykorzystać lub poddać recyklingowi metodą mechaniczną bądź termiczną.

Odpady powstałe podczas montażu można przekazać do recyklingu, umieszczając je w standardowych pojemnikach na odpady z tworzyw sztucznych. Żaden z naszych materiałów nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

5. Zastrzeżenie

Niniejsza instrukcja montażu ma na celu wyłącznie wsparcie i doradztwo dla klientów oraz ich wykonawców podczas montażu bloczków akustycznych Getzner. Firma Getzner Werkstoffe przedstawia w niej

znane wymagania i problematykę. Niniejsza instrukcja montażu została przygotowana z najwyższą starannością, jednak ze względu na szeroki zakres różnych metod budowlanych i wymagań firma Getzner Werkstoffe nie może ponosić żadnej odpowiedzialności za kompletność niniejszej instrukcji montażu.

W szczególności firma Getzner Werkstoffe nie ponosi odpowiedzialności za prawidłowy montaż bloczków akustycznych Getzner. W przypadku nieprawidłowego montażu firma Getzner Werkstoffe nie ponosi odpowiedzialności za żadne negatywne skutki dla właściwości / jakości bloczków akustycznych Getzner, ani ich działania.

Zdecydowanie zaleca się, aby montaż został przeprowadzony przez profesjonalistę fachowca. Wszelkie pozostałe prawa zastrzeżone. Ujawnianie treści osobom trzecim jest wyraźnie zabronione.

Wszystkie informacje i dane opierają się na naszej aktualnej wiedzy. Mogą one służyć jako wskazówki dotyczące montażu bloków akustycznych do podłóg. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany danych.

Wskazówki dotyczące instalacji w innych językach są dostępne na naszej stronie głównej.