

Płyty Simfofit® – prosty i skuteczny sposób na wyciszenie ścian w mieszkaniu

Cisza to jeden z podstawowych warunków komfortu we własnym domu. Zwykle jednak, o ile jeszcze myślimy o izolacyjności ścian zewnętrznych, to zwykle zapominamy o tych pomiędzy pomieszczeniami.



Jak odizolować się od odgłosów zza ściany?

Na szczęście zbyt słabą izolacyjność akustyczną ścian można skutecznie poprawić. Co ważne, bez prowadzenia skomplikowanych i długotrwałych prac. Właśnie po to stworzono płyty Recticel Simfofit®. Składają się z pianki poliuretanowej zespolonej włóknami poliestrowymi. Daje to sprężystą strukturę i sporą gęstość (80 kg/m³), porównywalną z płytami z wełny mineralnej.

Płyty Simfofit® z okładziną z płyt g-k zamiast wełny mineralnej na stelażu

Do montażu płyt Simfofit® nie potrzebny jest stelaż, jak to ma miejsce w przypadku montażu płyt z wełny mineralnej na tzw. ruszcie. Płyty Simfofit® przykleja się bezpośrednio do ściany za pomocą kleju systemowego (klej do płyt akustycznych Recticel). Następnie tym samym klejem przykleja się do nich płyty gipsowo-kartonowe. Po czym powierzchnia płyt jest gotowa do wykończenia. Wystarczy w typowy sposób zaszpachlować styki płyt i mamy

podłoże, które można dowolnie wykończyć (pomalować, pokryć tapetą itd.).

W efekcie otrzymujemy przegrodę o warstwowej budowie – połączenie ściany murowanej z cegły czy betonu komórkowego z elastyczną pianką poliuretanową oraz płytą g-k. Zastosowanie mat akustycznych Simfofit® poprawi właściwości akustyczne przegrody.

Redukcja hałasu aż o 87 procent!

Zastosowanie płyt Simfofit® poprawia izolacyjność akustyczną ścian o 9 dB, co oznacza redukcję poziomu natężenia dźwięku o ok. 87%. Osiąga się to przy bardzo niewielkiej grubości, sama płyta z pianki ma tylko 40 mm, płyta g-k to 12,5 mm. Decydując się na ten typ izolacji, zwężamy pomieszczenie zaledwie o ok. 5 cm.

Jak przyklejać płyty Simfofit® i dodatkową okładzinę z płyt g-k?

Montaż płyt Simfofit® jest bardzo łatwy, nie wymaga żadnych specjalnych narzędzi ani umiejętności. Wystarczy nóż do cięcia,

pędzel do nanoszenia kleju systemowego i staranność. Najlepiej zacząć od przymierzenia i docięcia płyt Simfofit® na ścianie, którą zamierzamy wygłuszyć. Płyty powinny szczelnie przylegać do powierzchni izolowanej przegrody. To bardzo ważne, bo każda szczelina to mostek akustyczny, miejsce przez które dźwięk przenika bez przeszkód. Za to klejone później płyty g-k muszą być odsunięte o 2-3 mm od sufitu, podłogi i bocznych ścian. Szczeliny wypełnia się masą akrylową. Połączenia izolacji akustycznej należy tak rozplanować, żeby nie pokrywały się z przyszłymi łączeniami płyt g-k. Docięte fragmenty nie powinny być przy tym węższe niż 10 cm. Dlatego najlepiej przyciąć odpowiednio pierwszą płytę. Dopiero po takim rozplanowaniu można przystąpić do klejenia zgodnie z instrukcją producenta.

Montaż płyt Simfofit®

– krok po kroku

- Nanosimy klej na ścianę oraz na jedną stronę płyty Simfofit® i czekamy 10-30 minut (w zależności od temperatury i wilgotności pomieszczenia).
- Przykładamy płytę Simfofit® do ściany i dociskamy przez 30 sekund.
- Nakładamy ten sam klej na płytę g-k i na widoczną część przymocowanej wcześniej płyty Simfofit® a następnie czekamy znowu 10-30 minut.
- Przykładamy płytę g-k do płyty Simfofit® i dociskamy przez 30 sekund. Płyty g-k nie mogą stykać się z sąsiednimi powierzchniami przegród. Trzeba zachować szczelinę 2-3 mm i wypełnić ją masą akrylową.



Recticel Insulation
ul. Cisowa 4
64-320 Buk, Nieporuszewo
tel./faks 61 815 10 08
www.recticelizolacje.pl
sekretariat.pl@recticel.com