

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation



 **Simfofit**[®]

INSTRUKCJA
MONTAŻU



Panel do izolacji akustycznej zmniejszający
poziom przenoszenia dźwięków



Informacje ogólne

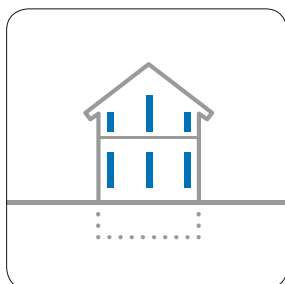
Przed rozpoczęciem montażu należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją.

Simfofit® musi być zawsze przykryty płytą gipsowo-kartonową o grubości co najmniej 12,5 mm, aby spełniać wymogi deklaracji Euroklasy.

Należy stosować środki i materiały opisane w niniejszej instrukcji montażu.

Przypadki ścian o wysokości powyżej jednego piętra muszą być rozpatrywane jednostkowo.

Zastosowanie



Izolacja akustyczna wewnątrz.

Izolacja akustyczna po wewnętrznej stronie ścian zewnętrznych (pod warunkiem wykonania dokładnego badania higrotermicznego).

Na ścianie oddzielającej dwa mieszkania (w tym samym budynku).

Nie należy stosować w pomieszczeniach wilgotnych bez uprzedniej szczegółowej analizy higrotermicznej.

Przed rozpoczęciem pracy

Płyty Simfofit® należy zawsze przechowywać pod przykryciem i w pozycji poziomej.

Powierzchnia do pokrycia musi być sucha i pozbawiona kurzu.

Stan podłoża musi zostać sprawdzony (pod kątem odpadających elementów, obecności tapety, płyt ściennych itp., a także uszkodzeń). W przypadku wątpliwości co do stanu podłoża należy przed rozpoczęciem prac montażowych sprawdzić jego przyczepność.

Uwzględnić ewentualne kable elektryczne lub wzmocnienia elementów wiszących, takich jak grzejniki. Zdecydować zawczasu, gdzie będą one umieszczone. Płyty muszą być całkowicie przyklejone.

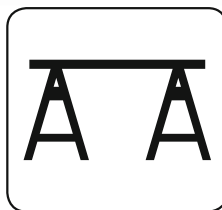
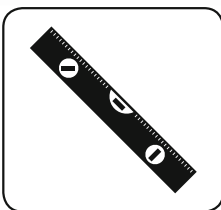
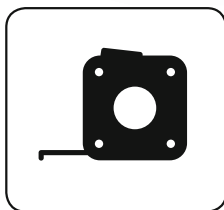
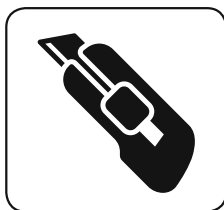
Wszystkie elementy wiszące (np. grzejniki) muszą być zamontowane na wystarczająco wytrzymałej ścianie.



Panel do izolacji akustycznej zmniejszający
poziom przenoszenia dźwięków

Potrzebne materiały

Do płyt Simfofit® :



Do płyt gipsowo-kartonowych:

Prosimy o zapoznanie się z dokumentacją producenta w celu poznania instrukcji montażu, przechowywania, cięcia, obchodzenia się z produktem, transportem itp.

Klej Recticel dla płyt do izolacji akustycznej:

Prosimy o zapoznanie się z dokumentacją producenta w celu poznania instrukcji montażu, przechowywania, obchodzenia się z produktem, transportu itp.

Taśmy do łączeń płyt gipsowych, wypełniacz i wykończenia:

Prosimy o zapoznanie się z dokumentacją producenta w celu poznania instrukcji wykończenia dla płyt gipsowych.



Wykonanie

Ważne: klejenie należy zawsze wykonywać w odpowiednio wentylowanym i, najlepiej, ogrzewanym miejscu. W celu uzyskania optymalnego wygłuszenia montaż na ścianach wykonuje się zgodnie z zasadami klejenia, bez mocowań mechanicznych. Przed przyklejeniem płyt należy je odpowiednio ułożyć. Klej skleja natychmiastowo i na stałe (przesunięcie płyty po pierwszym kontakcie ze ścianą nie jest możliwe).

- ❶ Zaleca się rozpoczęcie od dołu ściany. Należy upewnić się, że pierwsza płyta jest ułożona idealnie równo, ponieważ ułatwia to montaż kolejnych płyt. Zależnie od odpowiedniego wyrównania podłoża może być niezbędne dopasowanie ułożenia najniższego rzędu płyt.
- ❷ Do cięcia płyt Simfofit® zalecamy wykorzystanie noża.
- ❸ Płyty Simfofit® mogą być ułożone poziomo lub pionowo.
- ❹ Nie zaleca się stosowania części mniejszych niż 10 cm. Umożliwia to próbne ułożenie płyt przed ich przyklejeniem. Dzięki temu jeśli płyta na skraju ściany lub zaraz przy suficie wymagałaby docięcia na mniej niż 10 cm, można odpowiednio dopasować pierwszą płytę.
- ❺ Do mocowania płyt izolacji akustycznej Simfofit® na ścianie należy zawsze stosować klej Recticel. Informacje o montażu można znaleźć w dokumentacji producenta
- ❻ Nie sklejać boków płyt Simfofit®, ale sprawdzić, czy idealnie się łączą.
Aby uzyskać optymalny efekt akustyczny, płyty Simfofit® muszą pokrywać całość ściany i stykać się z sufitem, podłogą i sąsiednimi ścianami.
- ❼ Po montażu płyt Simfofit® można przystąpić do montażu płyt gipsowo-kartonowych. Prosimy o zapoznanie się z dokumentacją producenta w celu poznania właściwego sposobu montażu i obchodzenia się z płytami gipsowo-kartonowymi. Do montażu płyt izolacyjnych Simfofit® i układania na nich płyt gipsowo-kartonowych należy zawsze stosować klej Recticel. Płyty gipsowo-kartonowe powinny zostać zamontowane w odległości od 2 do 3 mm od podłogi, sąsiednich ścian i sufitu, a wolne przestrzenie należy wypełnić masą akrylową.
- ❽ Do spoinowania połączeń między płytami gipsowo-kartonowymi należy użyć:
 - Taśma/fizelina.
 - Materiały wypełniające/spoinujące.
 - Prosimy o zapoznanie się z dokumentacją producenta w celu poznania instrukcji montażu.

Nanoszenie kleju



- 1 Montaż jest dość łatwy, jeśli tylko przestrzegane są zasady przyklejania płyt. Należy zawsze stosować klej do płyt akustycznych firmy Recticel.
- 2 Klej należy przed użyciem wymieszać, aby uzyskać jednorodną konsystencję.
- 3 Klej należy nakładać za pomocą wałka o krótkim włosie. Zalecamy użycie 1 litra kleju na m², więc 0,25 litra/m² z każdej strony.
- 4 Nałożyć klej na ścianę stanowiącą podstawę (A) oraz na stronę płyty Simfofit® (B). Odczekać od 10 do 30 minut w zależności od temperatury i wilgotności pomieszczenia.
- 5 Umieścić płytę Simfofit® na ścianie (przycisnąć i przytrzymać przez 30 sekund).
- 6 Nałożyć klej na płytę gipsową 6 (A) i na widoczną część płyty Simfofit® 6 (B).
- 7 Odczekać od 10 do 30 minut w zależności od temperatury i wilgotności pomieszczenia. Następnie umieścić płytę gipsowo-kartonową na płycie Simfofit® (przycisnąć i przytrzymać przez 30 sekund). Płyty gipsowo-kartonowe powinny znajdować się w odległości od 2 do 3 mm od podłogi, sąsiednich ścian i sufitu, a wolne przestrzenie należy wypełnić masą akrylową.



Panel do izolacji akustycznej zmniejszający
poziom przenoszenia dźwięków



Gwarancja

Recticel gwarantuje, że produkty firmy Recticel Insulation spełniają wymagania dotyczące jakości materiałów i produkcji oraz wymagania określone przez Recticel. Gwarancja nie obejmuje wad lub uszkodzeń produktów oraz bezpośrednich i pośrednich uszkodzeń ciała, które są skutkiem nieprawidłowego montażu lub konserwacji, wypadku, niewłaściwego użytkowania lub stosowania, nieodpowiedniej naprawy bądź modyfikacji lub zaniedbania.

Niniejszy produkt musi być zawsze przykryty płytą gipsowo-kartonową o grubości co najmniej 12,5 mm, aby spełniać wymagania deklaracji Euroklasy.

Produkt wykonany z surowców wtórnych. Skład i wygląd mogą się różnić, co nie ma jednak wpływu na właściwości produktu.

Gwarancja Recticel ma zastosowanie jedynie w przypadku użycia kleju przeznaczonego do przyklejania płyt Simfofit®.

Porady i bezpieczeństwo

W przypadku niezgodności płyt izolacyjnych Simfofit® dostarczonych przez Recticel Insulation firma zobowiązuje się wyłącznie do wymiany produktów Simfofit® na identyczne, chyba że prawo stanowi inaczej.

Recticel Insulation gwarantuje zgodność płyt Simfofit® ze specyfikacjami określonymi przez Recticel Insulation do momentu dostawy. Dla płyt Simfofit® dostępne są na życzenie: oświadczenie o charakterystyce i wyniki prób.

Izolacyjność akustyczna na poziomie 60% mierzona jest na bazie połączenia przyklejonej płyty gipsowej (18 mm) i płyty Simfofit® umieszczonej na całej ścianie. Dostępne są na życzenie klienta.

Klient jest odpowiedzialny za:

Zapewnienie zastosowania i zgodności produktu ze wszystkimi prawami, rozporządzeniami, dyrektywami i wymaganiami krajowymi oraz międzynarodowymi.

Klient jest odpowiedzialny za:

Montaż i właściwe zastosowanie produktów Simfofit® zgodnie z instrukcją montażu Recticel Insulation. Recticel Insulation nie ponosi odpowiedzialności w przypadku niewłaściwego montażu lub zastosowania produktów. Produkt Simfofit® nie jest przeznaczony do izolacji sufitów i podłóg, więc w tym przypadku gwarancje sprawności produktu nie mają zastosowania.



Panel do izolacji akustycznej zmniejszający
poziom przenoszenia dźwięków



Porady i bezpieczeństwo

Klient jest odpowiedzialny za:

Nieprzechowywanie przedmiotów łatwopalnych na lub w pobliżu płyt Simfofit®. Ponadto zabrania się układania płyt Simfofit® w pobliżu lub na źródłach ciepła (zaliczają się do nich np. grzejniki, kuchenki, otwarte źródła ognia, przewody kominowe, nieodpowiednie instalacje elektryczne itp.).

Klient jest odpowiedzialny za:

Wykorzystania sprzętu ochrony osobistej podczas montażu Simfofit®.

Wykluczenia i zalecenia

Gwarancja nie obowiązuje w przypadku, gdy Simfofit® nie jest przykryty płytą gipsową-kartonową o grubości minimum 12,5 mm. Klasyfikacja odporności ogniowej B-s1,d0 ma zastosowanie wyłącznie wtedy, gdy na Simfofit® nałożona jest płyta gipsowa o grubości co najmniej 12,5 mm.

Płyty Simfofit® nie mogą być instalowane w pomieszczeniach, gdzie występują problemy z wilgotnością (np. piwnicach itp.) bez wcześniejszego usunięcia źródeł wilgotności przed montażem produktu, aby uniknąć jego zawilgocenia.

Zaleca się montaż Simfofit® w pomieszczeniach i pokojach odpowiednio ogrzanych i wentylowanych, o niskiej lub średniej wilgotności.

Np. w sypialniach, biurach, korytarzach, jadalniach, prywatnych kuchniach, ogrzewanych piwnicach itp.