



NYQUIFIX PRO

IZOLACJA AKUSTYCZNA

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Nyquifix Pro to wielowarstwowy system izolacji akustycznej, przeznaczony do montażu na gotowych przegrodach budowlanych. System składa się z 5 niezależnych warstw izolujących, o różnej strukturze i gęstości. Dzięki całkowitemu wyeliminowaniu podkonstrukcji, Nyquifix Pro stanowi tzw. pływającą powierzchnię, zapobiegając tworzeniu się mostków akustycznych pomiędzy przegrodą. Warstwy izolacyjne w postaci sprężystej pianki o dużej gęstości oraz ciężkiego podkładu antywibracyjnego, zapewniają wysoki poziom tłumienia drgań. Podwójna warstwa płyt włóknowo-gipsowych oraz podkład Sound-Block o niskiej sztywności dynamicznej, dociągają ścianę, tworząc silną barierę izolacyjną i skutecznie tłumiąc hałas. Nyquifix Pro charakteryzuje się bardzo wysoką skutecznością przy niewielkiej ilości zajmowanej powierzchni. Cały system to tylko 63 mm grubości. Izolacyjność akustyczna w przypadku

ceglanej ściany o grubości 12 cm, wynosi 40 dB. Po zainstalowaniu na nią systemu Nyquifix Pro, współczynnik izolacyjności akustycznej wzrasta do poziomu $R_w \geq 62$ dB, co daje 4-krotny spadek poziomu odczuwalnego hałasu w pomieszczeniu.

NYQUIFIX PRO

IZOLACJA AKUSTYCZNA



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

R_w	WSPÓŁCZYNNIK IZOLACYJNOŚCI	62 dB
	POWIERZCHNIA PŁYWAJĄCA	tak
	IZOLACYJNOŚĆ	szerokopasmowe
	ZALECANE WYKOŃCZENIE	płyty włóknowo-gipsowe
	MONTAŻ	łatwy
	WIBROIZOLACYJNOŚĆ	bardzo duża
	PIĘCIOWARSTWOWA BUDOWA	tak
	SZTYWNOŚĆ DYNAMICZNA	bardzo niska

MATERIAŁ

System składa się z płyt NyquiBoard wykonanych z pianki wtórnie spienionej, poliuretanowej o gęstości 110 kg/m³, charakteryzujących się wysoką odpornością na substancje chemiczne oraz wysokie i niskie temperatury; pływających listw N120 wykonanych z pianki wtórnie spienionej o gęstości 120 kg/m³ i MDF-u, pełniących funkcję podkonstrukcji oraz podkładu wibroizolacyjnego SoundBlock o gęstości 1000 kg/m³.

KOMPLET SYSTEMU



1 KOMPLET SYSTEMU NYQUIFIX PRO SKŁADA SIĘ Z:

- płyta NyquiBoard N110 - 4 szt. 1,0m x 0,5m x 0,035m
- listwa N120 - 4 szt. 1,0m x 0,1m x 0,034m
- listwa N120 - 2 szt. 1,0m x 0,05m x 0,034m
- podkład SoundBlock H3 - 1 rolka 2,5m x 1,0m x 0,003m

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- System powinien być klejony (nie przykręcany) bezpośrednio do ściany za pomocą kleju elastycznego na bazie polimerów, poliuretanów lub elastycznej zaprawy cementowej. Klej nie może posiadać w składzie substancji na bazie rozpuszczalnika.
- Powierzchnia, do której montowany jest system, powinna być równa i wolna od zanieczyszczeń.
- Przed zamontowaniem systemu, na całym obwodzie ściany przy powierzchni montażowej oraz pod profilami, należy zainstalować dylatację w postaci podkładu wibroizolacyjnego V-MAT 350, a następnie uzupełnić szczelinę elastyczną masą uszczelniającą.
- W celu skutecznego zainstalowania systemu, należy ściśle przestrzegać dołączonej instrukcji montażu.
- Efektywność izolacji akustycznej systemu, zależy od precyzji montażu oraz dokładnego wypełnienia spoin masą szpachlową.
- Jako warstwę zewnętrzną zaleca się użycie płyt gipsowo-włóknowych lub cementowo-włóknowych o podwyższonej izolacyjności akustycznej.