

Akustyczna karta obiektu

Budynki zamieszkania zbiorowego

(domy studenckie, internaty, bursy szkolne, hotele robotnicze, domy dziecka, domy opieki społecznej)



Pochłanianie dźwięku



Estetyka



RTG



Izolacyjność akustyczna



Odporność na uderzenia



Wodoodporność



Odporność na działanie wilgoci



Odporność ogniowa

Specyfika obiektu:

Obiektom zamieszkania zbiorowego stawiane są wysokie wymagania z racji mnogości użytkowników. Bardzo często to budynki przewidziane na do zamieszkania przez uczniów i studentów jak bursy szkolne czy Internaty. W takich okolicznościach należy zapewnić odpowiedni poziom izolacyjności akustycznej umożliwiając uczniom czy studentom skupienie się na nauce. To wyzwanie dlatego w Siniat nasi specjaliści wiedzą jak projektować rozwiązania techniczne o wysokich parametrach izolacyjności akustycznej.

Wymagania w zakresie izolacyjności akustycznej wg normy PN-B-02151-3:2015-10:

Pomieszczenie 1	Pomieszczenie 2	Izolacyjność akustyczna R'_{A1}
Pokoje mieszkalne	Pokoje mieszkalne, komunikacja ogólna	≥ 45 dB
	Pomieszczenie ze źródłami zakłóceń akustycznych:	
	- pomieszczenia techniczne z urządzeniami wyposażenia budynku	Indywidualnie, ale minimum ≥ 58 dB
	- pomieszczenia handlowe, usługowe...	≥ 58 dB
	- pomieszczenia usługowe z udziałem muzyki i/lub tańca	Indywidualnie, ale minimum ≥ 65 dB
Pokoje mieszkalne, pomieszczenia administracyjne, pokoje dla personelu	Pomieszczenia sanitarne, kuchenne	≥ 50 dB



Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławaska 8
03-879 Warszawa

tel.: +48 41 357 82 00
fax: +48 41 357 81 61
Info Nida: 801 11 44 77

www.siniat.pl

Data wydania: 05.2023

Wartość minimalna izolacyjności akustycznej R'_{A1} dla ścian bez drzwi oddzielających pomieszczenia typu 1 i 2.