

Akustyczna karta obiektu

# Szpitala i zakłady opieki medycznej



Pochłanianie dźwięku



Estetyka



RTG



Izolacyjność akustyczna



Odporność na uderzenia



Wodoodporność



Odporność na działanie wilgoci



Odporność ogniowa

## Specyfika obiektu:

Zapewnienie najlepszych warunków pobytu w szpitalu ma pozytywny wpływ na czas regeneracji i samopoczucie pacjenta. Różnorodność usług i oddziałów szpitalnych wymaga uwzględnienia wielu różnych rozwiązań. Ważne jest, aby sale były przystosowane do potrzeb pacjentów oraz pracowników szpitala, a przebywanie w nich w 100% bezpieczne.

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

Pomieszczenie 1	Pomieszczenie 2	Izolacyjność akustyczna $R'_{A1}$
Sala łóżkowa	Sala łóżkowa	$\geq 45$ dB
	Korytarz	$\geq 40$ dB
Pomieszczenia operacyjne	Kuchnia	$\geq 50$ dB
	Pozostałe pomieszczenia	$\geq 55$ dB
Pomieszczenia IOM	Inne sale łóżkowe, korytarz	$\geq 48$ dB
	Korytarz	$\geq 45$ dB
j.w. oraz w sanatorium i przychodni	Gabinet lekarski, zabiegowy, pomieszczenia pielęgniarzek, sale łóżkowe, pokoje pensjonariuszy	$\geq 48$ dB
	Komunikacja ogólna	$\geq 45$ dB
Między pokojami pensjonariuszy w sanatorium		$\geq 48$ dB
Pokój pensjonariuszy	Komunikacja ogólna	$\geq 48$ dB
	Pomieszczenia ze źródłami zakłóceń	$\geq 48$ dB
w/w	- pomieszczenia sanitarne, kuchenne	$\geq 50$ dB
	- pomieszczenia wycoczynkowe	$\geq 50$ dB
	- pomieszczenia techniczne z urządzeniami wyposażenia budynku	<b>Indywidualnie, ale minimum <math>\geq 60</math> dB</b>

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



**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](http://www.siniat.pl)

Data wydania: 05.2023