

Akustyczna karta obiektu

# Budynki biurowe



Pochłanianie dźwięku



Estetyka



RTG



Izolacyjność akustyczna



Odporność na uderzenia



Wodoodporność



Odporność na działanie wilgoci



Odporność ogniowa

## Specyfika obiektu:

Przemysłana aranżacja biura ma ogromny wpływ na funkcjonowanie firmy. Przestrzeń powinna pobudzać kreatywność pracowników, zwiększać ich wydajność oraz zapewniać dobre samopoczucie. Dlatego tak istotny jest sposób wykończenia wnętrza i zapewnienie komfortowych warunków pracy.

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

Pomieszczenie 1	Pomieszczenie 2	Izolacyjność akustyczna $R'_{A1}$
Pokój biurowy	Pokój biurowy, korytarz	$\geq 40$ dB ( $\geq 35$ dB)
	Pokój rozmów poufnych (w tym gabinety dyrektorskie)	$\geq 50$ dB
	Pomieszczenie ze źródłami zakłóceń akustycznych:	Indywidualnie, ale minimum $\geq 55$ dB
	- pomieszczenia techniczne z urządzeniami wyposażenia budynku	
	- pomieszczenia handlowe, usługowe	Indywidualnie, ale minimum $\geq 60$ dB
	- pomieszczenia usługowe z udziałem muzyki i/lub tańca	
Pokój rozmów poufnych (w tym gabinety dyrektorskie)	Pokój biurowy, korytarz	$\geq 50$ dB
Sala konferencyjna	Sala konferencyjna	$\geq 48$ dB
	Korytarz	
w/w pomieszczenia	Pomieszczenia sanitarne	$\geq 50$ dB
Między pomieszczeniami biurowymi wykorzystywanymi przez odrębnych użytkowników		$\geq 50$ dB

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



**Siniat Sp. z o.o.**  
ul. Przetławska 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