

Akustyczna karta obiektu

# Szkoły podstawowe i ponadpodstawowe



Pochłanianie dźwięku



Estetyka



RTG



Izolacyjność akustyczna



Odporność na uderzenia



Wodoodporność



Odporność na działanie wilgoci



Odporność ogniowa

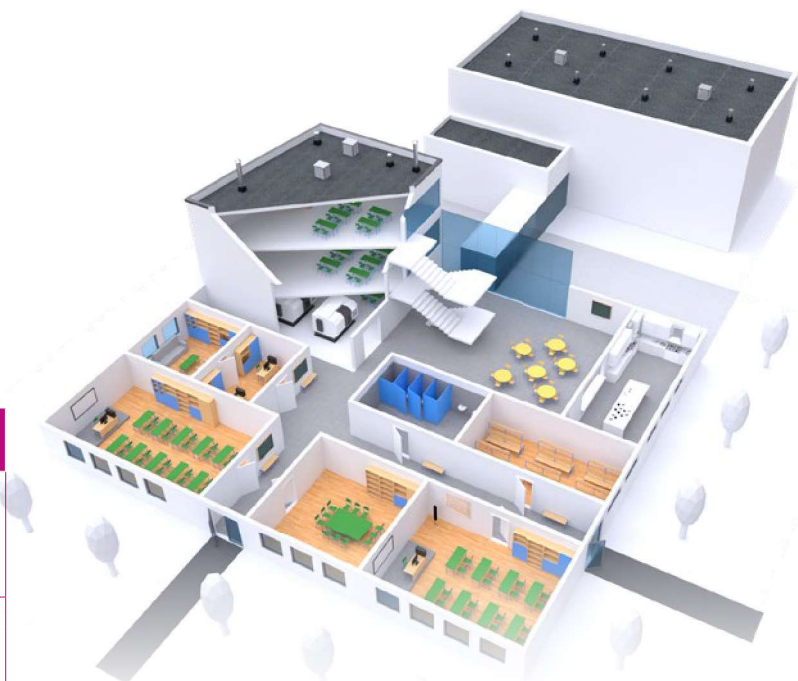
## Specyfika obiektu:

Siniat oferuje szeroki zakres systemów suchej zabudowy o znakomitych parametrach w zakresie akustyki, funkcjonalności i estetyki. Wszystko to dla stworzenia nauczycielom i uczniom jak najwyższych standardów niezbędnych w nauczaniu. Każda placówka oświaty powinna być starannie przemyślana i zaprojektowana pod kątem spełnienia wymagań normy ochrony przed hałasem.

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

Pomieszczenie 1	Pomieszczenie 2	Izolacyjność akustyczna $R'_{A1}$
Sala lekcyjna	Sala lekcyjna, pokój nauczycielski	$\geq 48$ dB
	Komunikacja ogólna	
	Pomieszczenia administracyjne	$\geq 50$ dB
	Świetlica	
Pokój nauczycielski	Pomieszczenia sanitarne, kuchnia, stołówka	$\geq 50$ dB
	Komunikacja ogólna	$\geq 48$ dB
w/w oraz pomieszczenia administracyjne	Pomieszczenia ze źródłem zakłóceń akustycznych (w-f, zajęcia muzyczne, pracownie techniczne)	<b>Indywidualnie, ale minimum <math>\geq 58</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