

Akustyczna karta obiektu

Żłobki i budynki szkolnictwa przedszkolnego



Pochłanianie dźwięku



Estetyka



RTG



Izolacyjność akustyczna



Odporność na uderzenia



Wodoodporność



Odporność na działanie wilgoci



Odporność ogniowa

Specyfika obiektu:

Żłobki i przedszkola to wymagające obiekty w zakresie nadmiernego hałasu. Dlatego systemy akustyczne Siniat świetnie się do nich nadają izolując na wysokim poziomie pomieszczenia sal zabaw dzieci od pomieszczeń sąsiadujących przewidzianych pod inne przeznaczenie. Płyty Nida Cicha oprócz świetnych parametrów izolacyjności akustycznej posiadają podwyższone parametry na udarność mechaniczną czego na co dzień można doświadczyć w placówkach oświaty.

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

Pomieszczenie 1	Pomieszczenie 2	Izolacyjność akustyczna R'_{A1}
Sale dla dzieci	Sale dla dzieci	≥ 48 dB
	Komunikacja ogólna	≥ 45 dB
	Pomieszczenia sanitarne i zaplecze kuchni	≥ 50 dB
	Pomieszczenia administracyjne	
Ściany oddzielające żłobek, przedszkole od części mieszkalnej (w budynku mieszkalnym)		≥ 58 dB

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

Data wydania: 05.2023