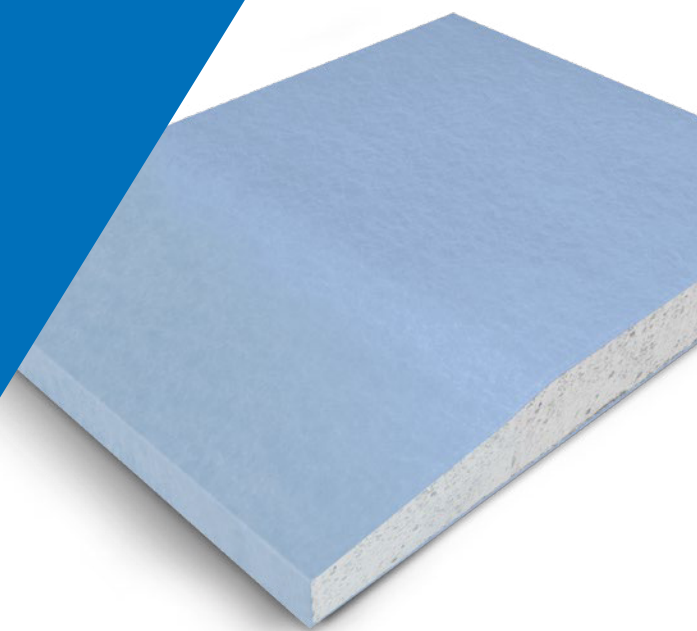


Karta produktu

## Specjalistyczna płyta gipsowo-kartonowa

# Nida Cicha

Typ DFH1IR



### Opis

Specjalistyczna płyta gipsowo-kartonowa do stosowania w pomieszczeniach o zwiększonych wymaganiach izolacyjności akustycznej. Charakteryzuje się zwiększonymi właściwościami mechanicznymi, zwiększoną odpornością na uderzenia, działanie ognia oraz wilgotność.

### Zakres zastosowania

Do stosowania w szczególności w pomieszczeniach użyteczności publicznej, szczególnie w pomieszczeniach o zwiększonych wymaganiach izolacyjności akustycznej.

### Podstawowe dane cennikowe

Symbol	EAN	Rodzaj krawędzi	Wymiary standardowe [mm] grub. x szer. x dł.	Waga m <sup>2</sup> w kg	Liczba m <sup>2</sup> na palecie	Liczba płyt na palecie	Waga palety w kg
94111	5907697607749	KS	12,5 × 1200 × 2000	12,80	120,00	50	1536
94112	5907697607756	KS	12,5 × 1200 × 2600	12,80	156,00	50	1997

### Zalety

- Rdzeń płyty został wzbogacony środkami zmniejszającymi wchłanianie wody oraz włóknami szklanymi zwiększającymi odporność ogniową.
- Gęstość rdzenia płyty jest znacznie zwiększona w stosunku do płyt typu A wg PN-EN 520.

### Bezpieczeństwo

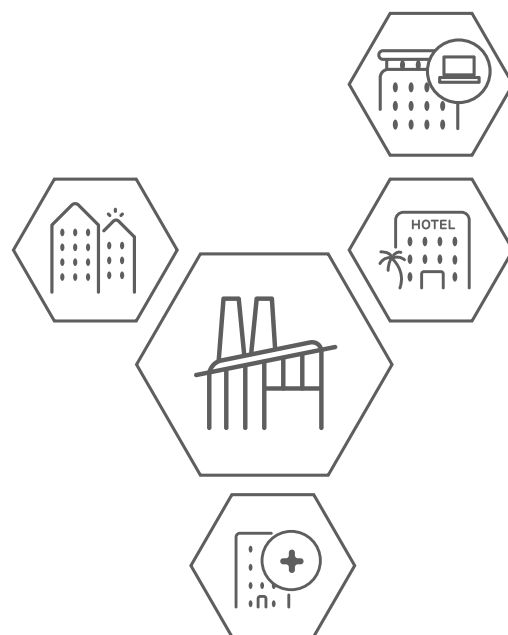
- Płyty oraz inne wyroby gipsowe należy chronić przed wpływem wilgoci i czynników atmosferycznych.
- Płyty g-k, które podczas magazynowania uległy zawilgoceniu, należy przed montażem całkowicie wysuszyć. W tym celu należy rozłożyć je poziomo na płaskim podłożu z możliwością swobodnego przepływu powietrza.
- Płyty g-k przenosimy boczną krawędzią pionowo lub przewozimy odpowiednio przystosowanym środkiem transportu (wózek widłowy, samochód ciężarowy, wózek transportowy).
- Płyty g-k układamy na suchym, płaskim podłożu (na paletach lub podkładkach drewnianych rozmieszczonych maksymalnie co 35 cm). Takie układanie zapobiega powstawaniu uszkodzeń.
- Przechowywanie płyt gipsowo-kartonowych powinno odbywać się z uwzględnieniem nośności podłogi.
- Płyty można ciąć nożem lub piłą (ręczną lub elektryczną) do płyt gipsowo-kartonowych.





## Dane techniczne

Parametr	Wartość
Nazwa	Nida Cicha
Grubość [mm]	12,5
Szerokość [mm]	1200
Długość [mm]	2000
Krawędź	KS
Typ płyty wg PN-EN 520+A1:2012	DFH1IR
Reakcja na ogień wg PN-EN 520+A1:2012	A2-s1,d0
Wytrzymałość na zginanie w kierunku wzdłużnym wg PN-EN 520+A1:2012	725 N
Wytrzymałość na zginanie w kierunku poprzecznym wg PN-EN 520+A1:2012	300 N
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [μ]	10
Opór cieplny (wyrażony, jako przewodność cieplna) [λ]	0,25 W/(mK)
Gęstość objętościowa	1020 kg/m <sup>3</sup>
Wskaźnik izolacyjności akustycznej ściany w systemie Nida 155B50 (Rw)	69
Wskaźnik izolacyjności akustycznej ściany w systemie Nida 205B75 (Rw)	69
Wskaźnik izolacyjności akustycznej ściany w systemie Nida 255B100 (Rw)	70



**Etex Poland 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: lipiec 2023



# Płyty gipsowo-kartonowe na ściany i sufity