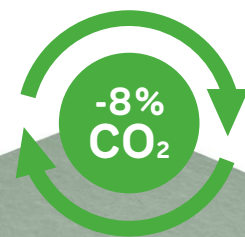


## Karta produktu

# Podstawowa płyta gipsowo-kartonowa Siniat Smart H

 **Opis**

Podstawowa impregnowana płyta gipsowo-kartonowa przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach, gdzie wymagane są własności zmniejszonego wchłaniania wody (np.: kuchnie, łazienki, itp.) do budowy ścian działowych, obudów ściennych i sufitowych na konstrukcji nośnej, specjalnych zabudów oraz jako suchy tynk. Charakteryzuje się zmniejszonym wchłanianiem wody – nasiąkliwość mniejsza niż 25%.

**Zakres zastosowania**

Ściany działowe, obudowy ścienne i sufitowe na konstrukcji nośnej, także jako suchy tynk. Do stosowania w pomieszczeniach, gdzie wymagane są własności zmniejszonego wchłaniania wody (np.: kuchnie, łazienki, itp.).

 **Zalety**

- Zapewnia zmniejszone wchłanianie wody – nasiąkliwość mniejsza niż 25%.
- Odporność na działanie wilgoci.

 **Bezpieczeństwo**

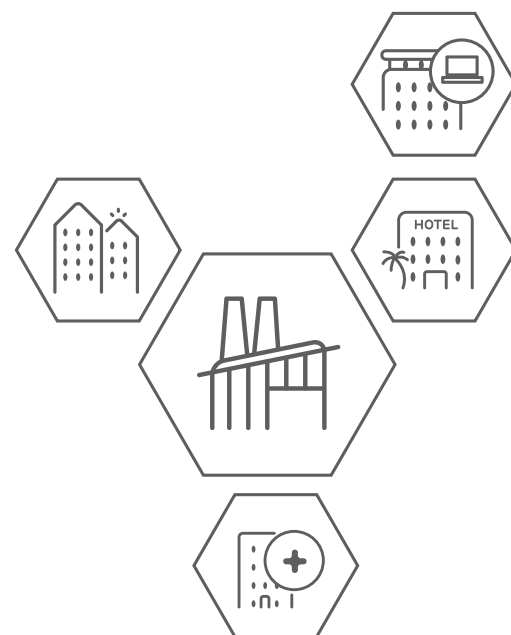
- Płyty oraz inne wyroby gipsowe należy chronić przed wpływem wilgoci i czynników atmosferycznych.
- Płyty g-k, które podczas magazynowania uległy zawilgoceniu, należy przed montażem całkowicie wysuszyć. W tym celu należy rozłożyć je poziomo na płaskim podłożu z możliwością swobodnego przepływu powietrza.
- 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	Siniat Smart H
Grubość [mm]	12,5
Szerokość [mm]	1200
Długość [mm]	2000; 2600; 3000
Krawędź	KS
Typ płyty wg PN-EN 520+A1:2012	H3
Reakcja na ogień wg PN-EN 520+A1:2012	A2-s1,d0
Wytrzymałość na zginanie w kierunku wzdłużnym wg PN-EN 520+A1:2012	550 N
Wytrzymałość na zginanie w kierunku poprzecznym wg PN-EN 520+A1:2012	210 N
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [ $\mu$ ]	10
Opór cieplny (wyrażony, jako przewodność cieplna) [ $\lambda$ ]	0,25 W/(mK)
Gęstość objętościowa	570 kg/m <sup>3</sup>
Gęstość powierzchniowa (nominalna)	7,20 kg/m <sup>2</sup>



**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: czerwiec 2022

Płyty gipsowo-kartonowe  
na ściany i sufity