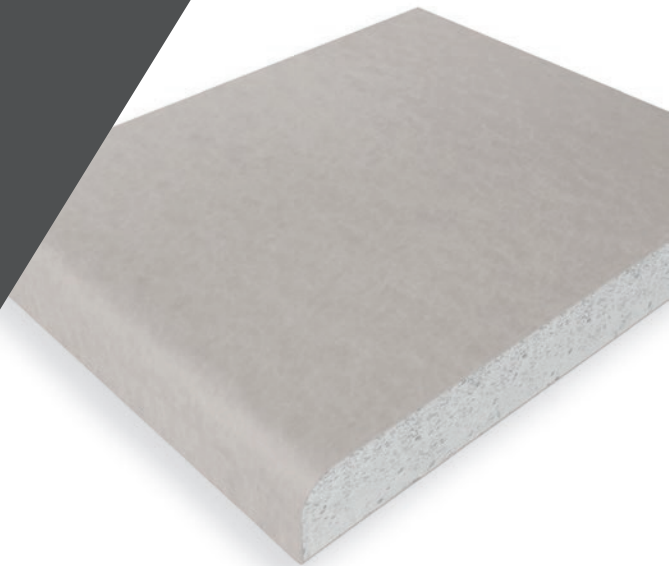


**Karta produktu**

# Małoformatowa płyta gipsowo-kartonowa do uniwersalnych rozwiązań **Siniat Smart Mini**

**Opis**

Małoformatowa podstawowa płyta gipsowo-kartonowa Siniat Smart Mini typu A spełniająca wymagania normy EN 520:2004+A1:2009. Przeznaczona do budowy ścian działowych, obudów ściennych i sufitowych na konstrukcji nośnej oraz jako suchy tynk. Płyta Siniat Smart Mini posiada fabryczną krawędź KPO. Charakteryzuje się bardzo łatwą obróbką, a jej wymiary pozwalają na łatwy transport i szybki montaż.

**Zakres zastosowania**

Wewnątrz budynków, do ścian działowych, obudów ściennych i sufitowych na konstrukcji nośnej oraz jako suchy tynk. Do stosowania w pomieszczeniach o względnej wilgotności powietrza do 70%.

**Zalety**

- Łatwy i prosty transport
- Możliwy samodzielny montaż
- Bardzo wygodna i łatwa obróbka
- Mniejszy odpad i precyzja docinania
- Niższe koszty składowania i transportu
- Montaż w trudno dostępnych miejscach
- Estetyczne i profesjonalne wykończenie wnętrz
- Remonty małych pomieszczeń lub wnętrz o ograniczonej przestrzeni
- Dekoracyjne zabudowy konstrukcji nośnych (nieregularne i unikalne kształty, słupy, belki)

**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.

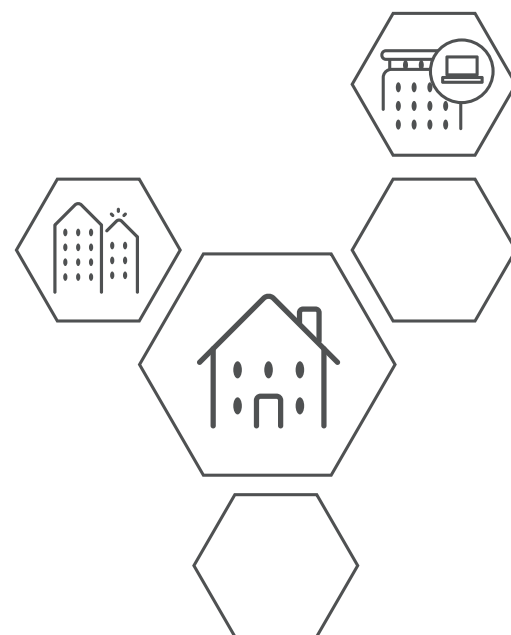


- Płyty g-k przenosimy boczną krawędzią pionowo lub przewozimy odpowiednio przystosowanym środkiem transportu (wózek widłowy, samochód ciężarowy, wózek transportowy).
- Płyty g-k układamy na suchym, płaskim podłożu (na paletach lub podkładkach drewnianych rozmieszczonych maksymalnie co 35 cm). Takie 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 Mini
Grubość [mm]	12,5
Szerokość [mm]	600
Długość [mm]	1200
Krawędź	KPO
Typ płyty wg EN 520+A1:2009	A
Reakcja na ogień wg EN 520+A1:2009	A2-s1,d0
Wytrzymałość na zginanie w kierunku wzdłużnym wg EN 520+A1:2009	550 N
Wytrzymałość na zginanie w kierunku poprzecznym wg EN 520+A1:2009	210 N
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [ $\mu$ ]	10
Opór cieplny (wyrażony, jako przewodność cieplna) [ $\lambda$ ]	0,18 W/(mK)
Gęstość objętościowa	628 kg/m <sup>3</sup>
Gęstość powierzchniowa (nominalna)	7,5 kg/m <sup>2</sup>



**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: 04.2024

Płyty gipsowo-kartonowe  
na ściany i sufity