

## płyta gipsowo-kartonowa do sufitów podwieszanych



### Opis produktu

Panel sufitowy z płyty gipsowo-kartonowej o gładkiej, matowo-białej powierzchni i delikatnej, piaskowej fakturze. Kolor – biały NCS 0300.

### Zastosowanie

Służy do wykonywania kasetonowych sufitów podwieszanych w pomieszczeniach o wilgotności względnej nie przekraczającej 90%. Ze względu na swoje właściwości najbardziej zalecany do biur, hoteli, obiektów handlowych, w szkolnictwie i służbie zdrowia.

### Ważne informacje

Produkt zgodny z normą PN-EN 14190.

### Zalety



**Bezpieczeństwo przeciwpożarowe** – płyty CASOBIANCA mają doskonałe własności w zakresie reakcji na ogień. Są klasyfikowane jako materiał A2, czyli materiał „NIEPALNY”.



**Komfort klimatyczny w pomieszczeniu** – gips jest doskonałym regulatorem wilgotności powietrza. Pochłaniając lub oddając nadmiar wilgoci łagodzi zmiany mikroklimatu i chroni nasze zdrowie.



**Czystość i higiena** – płyty są wykonane z naturalnego materiału mineralnego, jakim jest gips. Nie pylą, nie zawierają niebezpiecznych włókien ani innych związków. Są bezpieczne w trakcie montażu, jak i użytkowania.



**Wysoka estetyka sufitu** – płyty CASOBIANCA posiadają gładką, białą powierzchnię z delikatną fakturą drobnego tynku i charakteryzują się najwyższą jakością malowania.



**Trwałość** – płyty CASOBIANCA są bardzo odporne na upływ czasu, nawet w warunkach zwiększonej wilgotności do 90%. W trakcie użytkowania są stabilne wymiarowo, nie wyginają się ani nie odbarwiają przez wiele lat.



**Łatwość montażu** – płyty CASOBIANCA dają się łatwo montować w każdej typowej konstrukcji T24 i T15. Duża sztywność i właściwa waga płyt ułatwiają poziomowanie rusztu, a wysoka odporność mechaniczna ogranicza straty i uszkodzenia.



**Łatwość regeneracji** – płyty CASOBIANCA można wygodnie czyścić odkurzaczem lub wilgotną szmatką (gąbką) oraz malować wszelkimi farbami zarówno w celu zmiany koloru jak i renowacji.

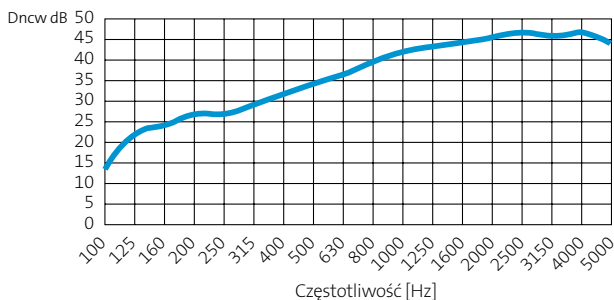
## plyta gipsowo-kartonowa do sufitów podwieszanych

### Właściwości produktu

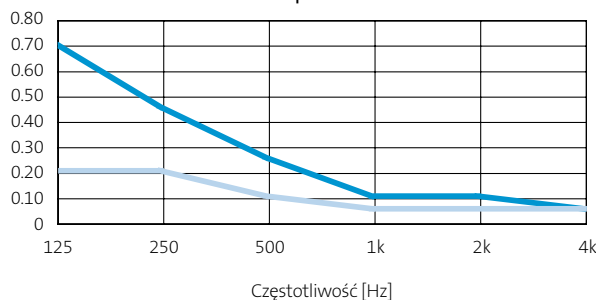
Wzór	Krawędź	Wymiary [mm]	Ciężar [kg/m <sup>2</sup> ]	Klasa reakcji na ogień	Pochłanianie dźwięku $\alpha_w$	Izolacyjność dźwiękowa	Odporność na wilgoć RH	Odbicie światła	Izolacyjność cieplna [W/m <sup>2</sup> K]
CASOBIANCA	A	600x600x8 600x1200x8	6,20	A2	0,10*	41 dB	90%	85%	0,23

\* Wartość wskaźnika pochłaniania dźwięku  $\alpha_w$  dla sufitu 200 mm od stropu bez wełny mineralnej.

### Izolacyjność dźwiękowa



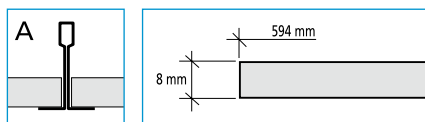
### Pochłanianie dźwięku $\alpha_p$



### Klasa czystości (emisji cząstek stałych):

- ISO 5 wg normy ISO 14644,
- klasa 100 wg normy amerykańskiej FS 209E.

### Sposób ukształtowania krawędzi



**MONTAŻ.** Przed przystąpieniem do montażu płyt sufitowych należy zmontować konstrukcję sufitową (wsporcą). Montaż należy rozpocząć od naniesienia poziomu sufitu za pomocą niwelatora optycznego lub laserowego bądź poziomu wodnej.

Następnie mocujemy kątownik przyścienny za pomocą kołków rozporowych rozmieszczonych co 500 mm. Rozmieszczenie profili nośnych L = 3600 wyznacza się w module co 1200 mm, pamiętając, aby profile – pierwszy i ostatni – dzieliła od ściany odległość nie większa niż 600 mm.

Po roztrasowaniu profili głównych nanosimy punkty mocowania wieszaków (co 1200 mm), pamiętając przy tym, że odległość pierwszego i ostatniego wieszaka od ściany nie powinna być większa niż 400 mm. Do mocowania wieszaków używamy tylko metalowych systemów mocowania.

Po zawieszeniu profili głównych (co 1200 mm) wpinamy co 600 mm profile poprzeczne długie L = 1200 mm. Następnie pomiędzy profile poprzeczne długie wpinamy profile poprzeczne krótkie L = 600 mm. W ten sposób otrzymujemy kratownicę 600 x 600 mm, którą w 10% wypełniamy płytami sufitowymi i poziomujemy. Płyty sufitowe

wkładamy w czystych, bawełnianych rękawiczkach w celu uniknięcia zabrudzeń.

Po wypoziomowaniu sufitu uzupełniamy wszystkie płyty i wykonujemy docinki przy ścianach.

W celu docięcia płyty sufitowej, należy ją nadciąć od strony widocznej wzdłuż wymaganej linii za pomocą noża monterskiego, następnie złamać i przeciąć nożem papier od strony spodniej (analogicznie jak dla płyty g-k).

**Uwaga 1:** Zaleca się montaż profili głównych L = 3600 równoległe do promieni światła dziennego.

**Uwaga 2:** Łączenie profili głównych nie powinno przebiegać w jednej linii.

**KONSERWACJA.** Płyty należy czyścić odkurzaczem lub lekko zwilżoną szmatką (gąbką). W przypadku silnego zabrudzenia płyty CASOBIANCA można przemaalować. W tym celu należy wyjąć płyty z konstrukcji sufitowej, ułożyć na płaskiej powierzchni i malować wałkiem lub pędzlem. Zaleca się stosowanie farb akrylowych. W przypadku innych farb należy nanieść niewielką ilość farby na małą powierzchnię w celu sprawdzenia poprawności malowania.

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
 Biuro Rigips w Warszawie  
 ul. Cybernetyki 9  
 02-677 Warszawa  
 Tel. +48 22 457 14 57 lub 8  
 Fax +48 22 457 14 55  
 Dział techniczny 801 328 788  
 www.rigips.pl

Dane zawarte w niniejszej ulotce stanowią wyłącznie opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszej wiedzy i doświadczeniach i nie odnoszą się do konkretnych zastosowań. Stale ulepszając i rozwijając oferowane przez naszą firmę produkty, zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedniego informowania. Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W razie potrzeby prosimy zwrócić się do Działu Technicznego Rigips.

lipiec 2014  
 produkt: Casoprano CASOBIANCA – płyta gipsowo-kartonowa do sufitów podwieszanych – str. 2/2