

GYPTONE BIG Curve Line 6

perforowana płyta gipsowo-kartonowa
do gięcia na sucho, typ D

ACTIV
air

typ D
gr. 6,5 mm



Opis produktu

Perforowana płyta gipsowo-kartonowa typu D wg PN-EN 520, przeznaczona do gięcia na sucho. Składa się z rdzenia gipsowego zbrojonego włóknem szklanym i obłożonego obustronnie specjalnym kartonem. Oklejona warstwą białej włókniny akustycznej od spodu. Kolor – szary karton przeznaczony do pomalowania po zamontowaniu.

Zastosowanie

Służy do wykonywania monolitycznych (bez widocznych połączeń), łukowych sufitów podwieszanych i okładzin ściennych w pomieszczeniach o wilgotności względnej nie przekraczającej 70%, tam, gdzie wymagane jest zwiększone pochłanianie dźwięku. Nadaje się do gięcia na sucho. Ze względu na swoje właściwości najbardziej zalecany do następujących obiektów: biura, hotele, obiekty handlowe, służba zdrowia, szkolnictwo.

Płyty Rigips GYPTONE BIG Curve Line 6 w szczególności nadają się do wykonywania dźwiękochłonnych i dekoracyjnych sufitów podwieszanych i okładzin ściennych.

Zalety produktu

- **Bezpieczeństwo przeciwpożarowe** – płyty GYPTONE BIG Curve Line 6 mają doskonałe własności w zakresie reakcji na ogień. Są klasyfikowane jako materiał B-s1,d0, czyli materiał „NIEZAPALNY”
- **Komfort klimatyczny w pomieszczeniu** – gips jest doskonałym regulatorem wilgotności powietrza. Pochłaniając lub oddając nadmiar wilgoci łagodzi zmiany mikroklimatu i chroni nasze zdrowie
- **Komfort akustyczny** – płyty GYPTONE BIG Curve Line 6 mają średni wskaźnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w = 0,45$
- **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 GYPTONE BIG Curve Line 6 posiadają szczelinową perforację perforację o wymiarach 6x80 mm ułożoną w kwadratowe pola. Po zamontowaniu tworzą jednolitą powierzchnię bez widocznych połączeń o unikatowym, geometrycznym wzornictwie. Nadają się do malowania

wszelkimi typami farb oprócz środków na bazie mineralnej (wapno, farby na bazie szkła wodnego i farby krzemianowe)

- **Trwałość** – płyty GYPTONE BIG Curve Line 6 są bardzo odporne na upływ czasu. W trakcie użytkowania są stabilne wymiarowo, nie wyginają się ani nie odbarwiają przez wiele lat a ich połączenia nie pękają
- **Łatwość regeneracji** – płyty GYPTONE BIG Curve Line 6 można wygodnie czyścić odkurzaczem lub wilgotną szmatką (gąbką) oraz malować wszelkimi farbami zarówno w celu zmiany koloru jak i renowacji

Ważne informacje

Norma: PN-EN 14190

Atest Higieniczny: Nr 18/322/19/2018



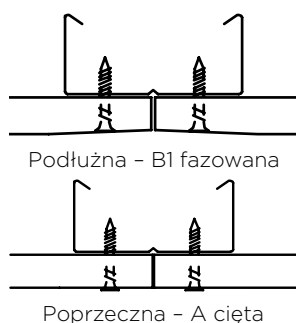
Rigips
SAINT-GOBAIN

Właściwości produktu

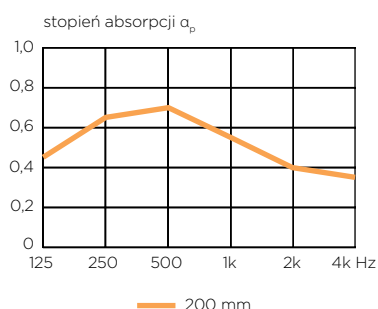
Wzór	Krawędź	Wymiary (mm)	Ciężar (kg/m ²)	Gęstość (kg/m ³)	Klasa reakcji na ogień	Pochłanianie dźwięku α_w	Odporność na wilgoć RH	% perforacji	Promień gięcia (mm)
Curve Line 6	Podłużna - B1 fazowana Poprzeczna - A cięta	2400x1200x6,5	6,5	1000	B-s1,d0	0,45*	70%	13,0%	>2200

* Wartość wskaźnika pochłaniania dźwięku α_w dla sufitu 200 mm od stropu bez wełny mineralnej. Podane wartości i wykres pochłaniania dotyczą sufitu płaskiego. Kształt sufitu i sposób wygięcia płyt będą miały wpływ na rzeczywiste pochłanianie.

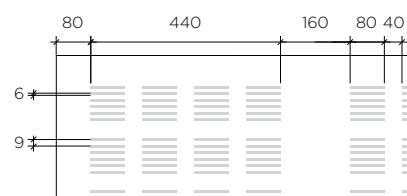
Sposób ukształtowania krawędzi



Pochłanianie dźwięku



Rozmieszczenie i wielkość perforacji



Współczynniki pochłaniania dźwięku α_p

Wzór	Wysokość podwieszenia	Wełna mineralna	Częstotliwość						Wskaźnik α_w	Klasa pochłaniania	Raport badania
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz			
Curve Line 6	200	—	0,45	0,65	0,70	0,55	0,40	0,35	0,45	D	BTC 2902A

Montaż. Przed przystąpieniem do montażu płyt sufitowych należy zmontować konstrukcję nośną z profili CD 60 ULTRASTIL® i profili giętych Riflex.

Konstrukcja sufitu łukowego składa się z profili nośnych CD 60 ULTRASTIL® rozmieszczonych w rozstawach nie większych niż 30 cm i połączonych z nimi za pomocą łączników krzyżowych profili giętych Riflex. Łączniki krzyżowe skręca się z profilami giętymi i wieszakami noniuszowymi za pomocą śrub M6. Wieszaki noniuszowe mocowane są do najbliższej powierzchni ściany lub stropu za pomocą kołków metalowych.

Profile gięte Riflex wyznaczają krzywiznę powierzchni. Płyty przykręcamy poprzecznie do profili nośnych za pomocą blachowkrętów TN 3,5x25 mm. Płyty GYPTONE BIG Curve umożliwiają łatwe wykonanie powierzchni

łukowych przez bezpośrednie gięcie i przykręcanie płyt do profili nośnych, bez konieczności stosowania dodatkowych zabiegów, takich jak nacinanie lub nawilżanie. Minimalny promień gięcia w ten sposób płyt wynosi 2200 mm.

Wykończenie powierzchni polega na wypełnieniu połączeń płyt masą szpachlową VARIO z zastosowaniem taśmy zbrojącej, a następnie zagruntowaniu preparatem RIGIKOMBI-Grund. Tak przygotowana powierzchnia nadaje się do malowania lub tapetowania.

Uproszczona konstrukcja łukowa: Przy niewielkich powierzchniach łukowych na suficie konstrukcję nośną można wykonać w sposób uproszczony, przy zastosowaniu szablonów – wsporników ze sklejki lub płyty OSB o grubości ok. 2 cm. W tym wypadku

szablony zastępują profile gięte RIFLEX. Prostopadle do nich przykręca się profile RIGISTIL w maksymalnym rozstawie 30 cm za pomocą łączników RIGISTIL.

Na koniec sufit należy pomalować wałkiem lub pędzlem. **Niedopuszczalne jest malowanie natryskowe**, gdyż obniży to dźwiękochłonność produktu.

Konserwacja. Płyty należy czyścić odkurzaczem lub lekko zwilżoną szmatką (gąbką). W przypadku silnego zabrudzenia płyty GYPTONE BIG Curve LINE 6 można przemalować. Zaleca się stosowanie farb akrylowych. W przypadku innych farb należy nanieść niewielką ilość farby na małą powierzchnię w celu sprawdzenia poprawności malowania.

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Construction
Products Polska Sp. z o.o.

Biurowo Rigips w Warszawie
02-677 Warszawa, ul. Cybernetyki 9
tel. +48 22 457 14 57 lub 8
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.

GYPTONE BIG Curve Line 6 – perforowana płyta gipsowo-kartonowa do gięcia na sucho, typ D
(październik 2018)