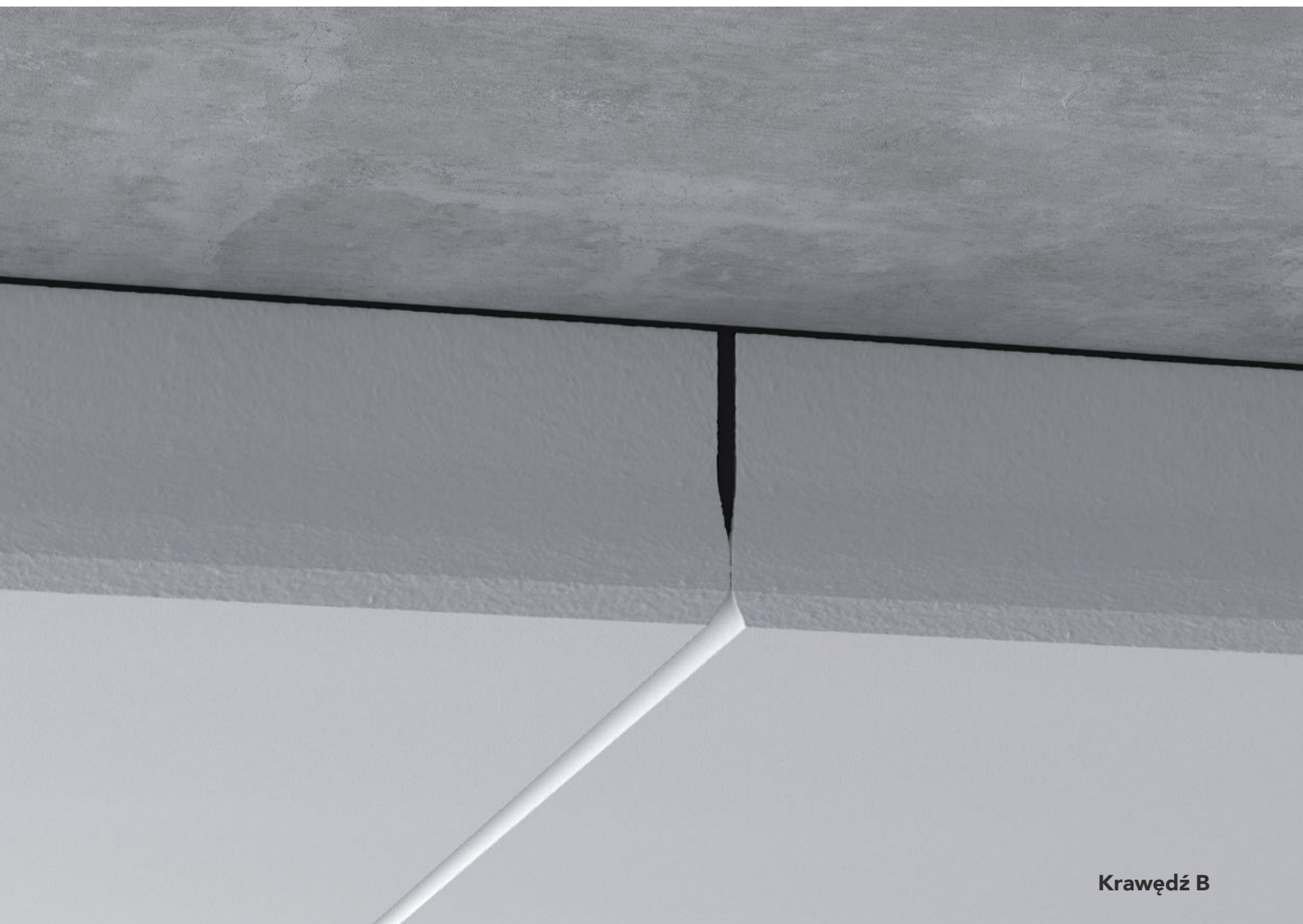


PRZEWODNIK MONTAŻOWY

Rockfon® System B Adhesive™



Krawędź B

Montaż na klej
Ograniczona wysokość montażu

- Dobre pochłanianie dźwięku pomimo ograniczonej wysokości montażu
- Do stosowania na podłoża poziome, skośne i pionowe
- Możliwość montażu płyt w układzie "płyta w płytę" lub "na cegielkę". Możliwość wykonania wysp
- Szybki montaż

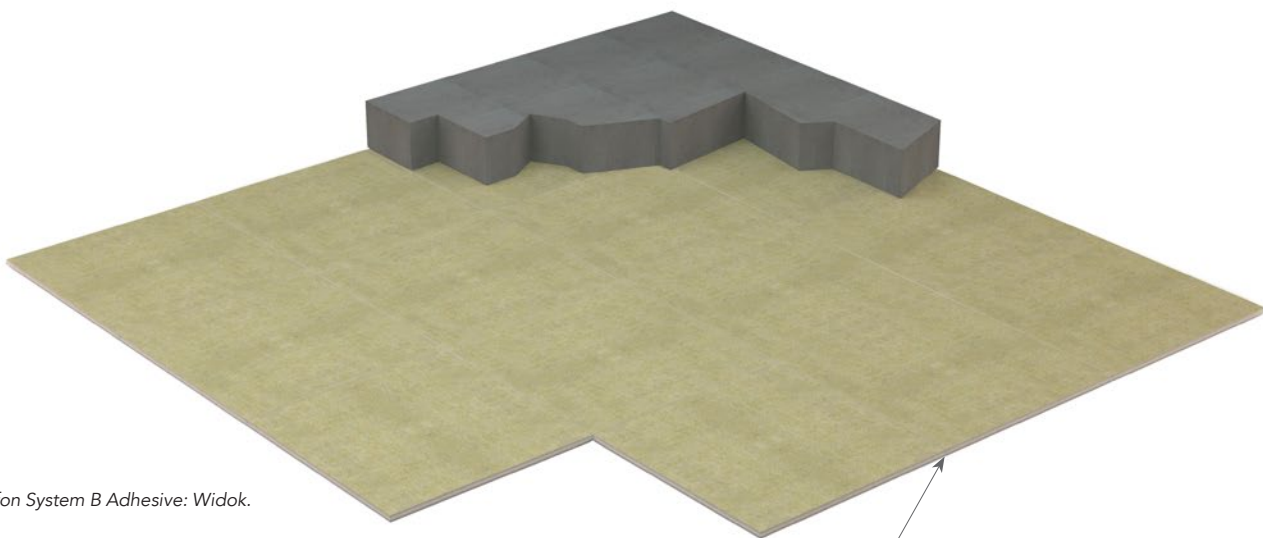
Sounds Beautiful

Opis

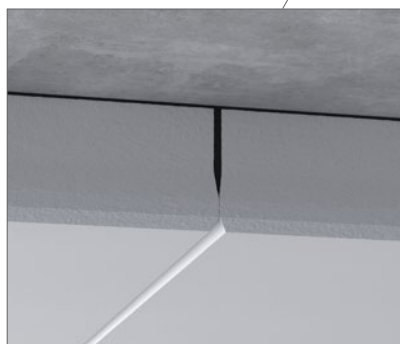
Rockfon System B Adhesive to łatwe w montażu rozwiązanie polegające na klejeniu płyt bezpośrednio do podłoża, które zapewnia dobre pochłanianie dźwięku.

Umożliwia ono stworzenie sufitu w pomieszczeniach o ograniczonej wysokości (zarówno nowych jak i modernizowanych), gdzie zastosowanie tradycyjnego sufitu podwieszanego nie jest możliwe.

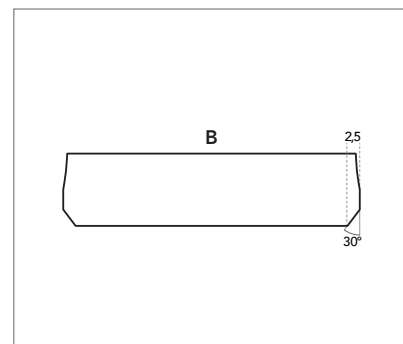
Rockfon System B Adhesive składa się z płyt sufitowych Rockfon o krawędzi B oraz kleju, odpowiedniego do różnych zastosowań i rodzajów podłoża. To wszechstronne rozwiązanie sufitowe można stosować na powierzchniach poziomych, pionowych i skośnych, jako pełny sufit - w układzie płyta w płytę lub naprzemiennym "na cegielkę" albo do wykonania wysp sufitowych.



Rockfon System B Adhesive: Widok.



Rockfon System B Adhesive : Ostre zukosowane krawędzie.



Krawędź B.

Zalecany klej

Rodzaj podłoża	Warunek montażu	Zalecany klej	Opakowanie	Sposób aplikacji	Czas korekty położenia	Warunki wyk. aplikacji, magazynowania, transportu
Beton, gips, metal, drewno, kamień/cegła	Nierówność podłoża 3mm/1,2m	Rockfon Fix™ (na bazie SMP*)	Tuba 600 ml	Pistolet na klej	15 min	5-30°C (max. 90% RH)
Beton, gips, drewno, kamień/cegła (nie metal)	Nierówność podłoża <4mm/2m i <2mm/ długość lub szerokość płyty	Rockfon® SwiftFix™ (wodorozpuszczalny klej dyspersyjny)	13 kg (10 ltr.)/ wiaderko	Packa zębata (6-8 mm)**	15 min	10-30°C (max. 80% RH)

*SMP: Polimer Modyfikowany Silanem

**Zależy od nierówności podłoża, jego materiału i stanu. W celu uzyskania więcej informacji skontaktuj się z przedstawicielem Rockfon. Karty produktów oraz bezpieczeństwa są dostępne na życzenie. Więcej informacji u przedstawiciela Rockfon.

Zużycie kleju

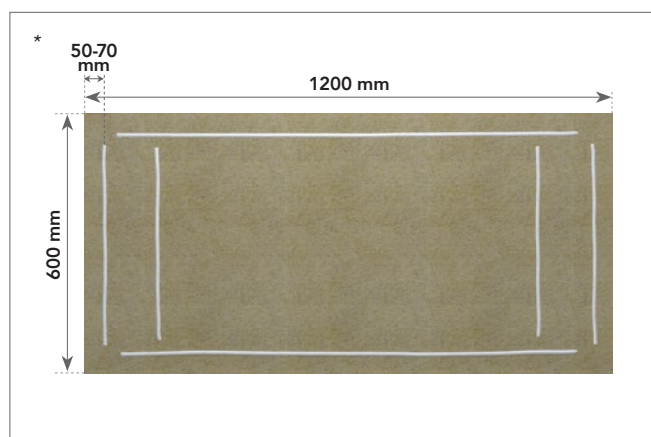
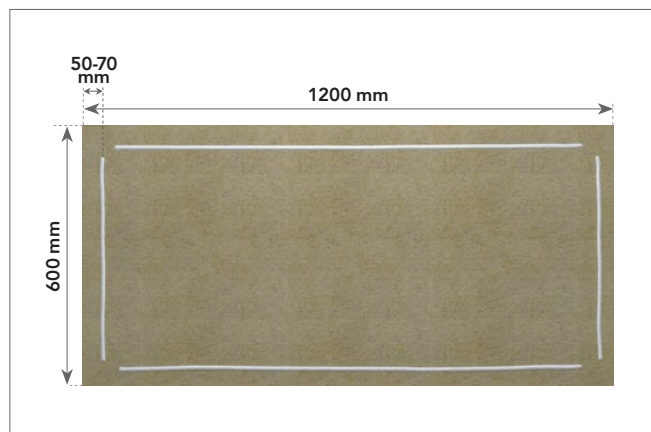
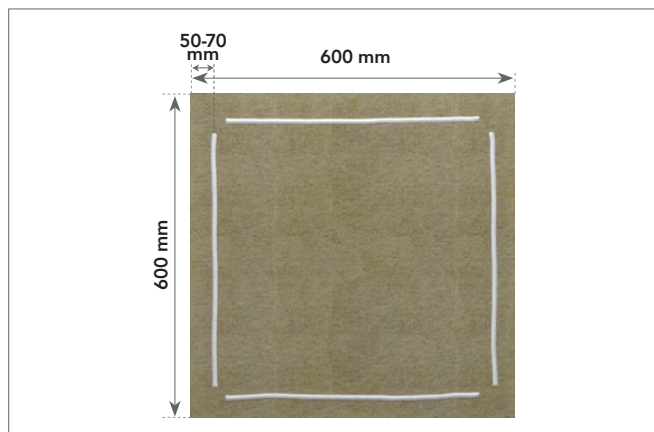
Zalecany klej	Płyty	Wymiary modularne (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon Fix (na bazie SMP*)	Rockfon® Sonar® B Rockfon® Sonar® Activity B Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity B	600 ml/2,1 m ² Wzór nakładania kleju 1 Wzór nakładania kleju 2 tylko do płyt o grubości 20 mm	600 ml/2,1 m ² Wzór nakładania kleju 1 Wzór nakładania kleju 2 tylko do płyt o grubości 20 mm
Rockfon® SwiftFix™ (wodorozpuszczalny klej dyspersyjny)	Rockfon® Sonar® B Rockfon® Sonar® Activity B Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity B	0,3 - 0,7 kg/m ² ** Wzór nakładania kleju 3	0,3 - 0,7 kg/m ² ** Wzór nakładania kleju 3

*SMP: Polimer Modyfikowany Silanem

**Zależy od nierówności podłoża, jego materiału i stanu. W celu uzyskania więcej informacji skontaktuj się z przedstawicielem Rockfon. Karty produktów oraz bezpieczeństwa są dostępne na życzenie. Więcej informacji u przedstawiciela Rockfon.

Wzór nakładania kleju 1

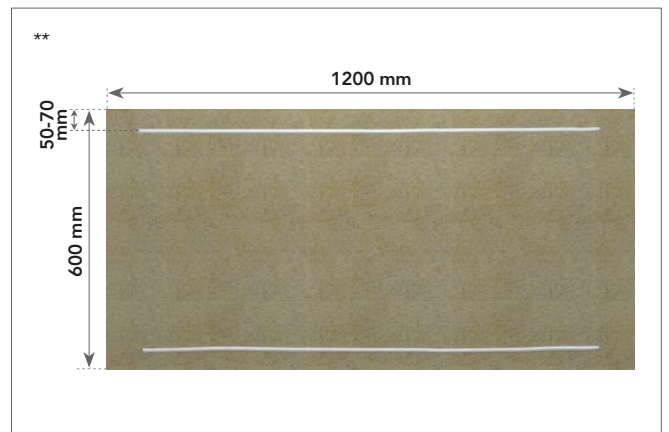
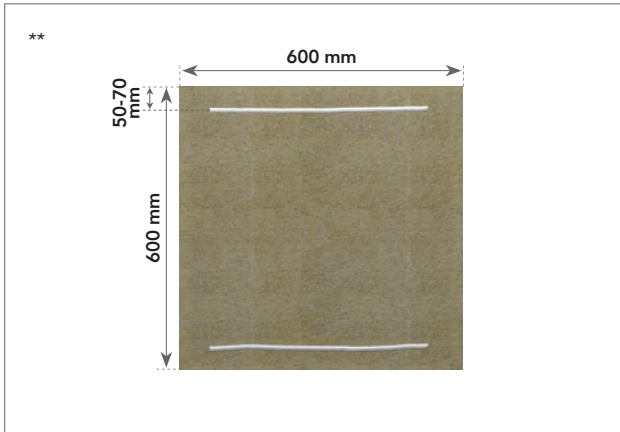
Dla wymiarów modularnych 600 x 600 i 1200 x 600 [mm] odległość od krawędzi płyty: 50-70 mm.



*Używany tylko do płyty Rockfon® Cosmos™ o wymiarach modularnych 1200 x 600 mm i o grubości 80 i 100 mm.

Wzór nakładania kleju 2

Dla wymiarów modularnych 600 x 600 i 1200 x 600 [mm] odległość od krawędzi płyty: 50-70 mm.

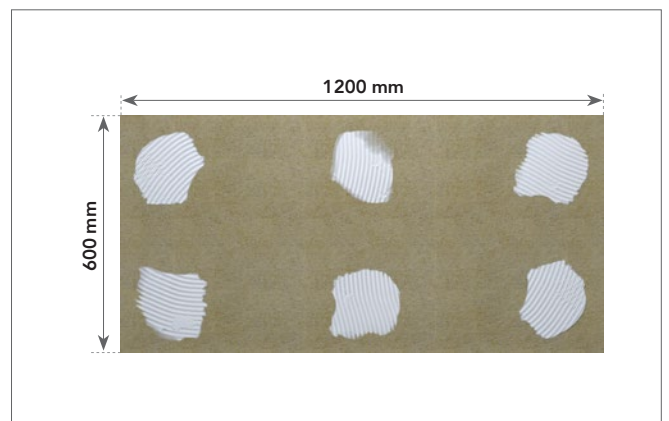
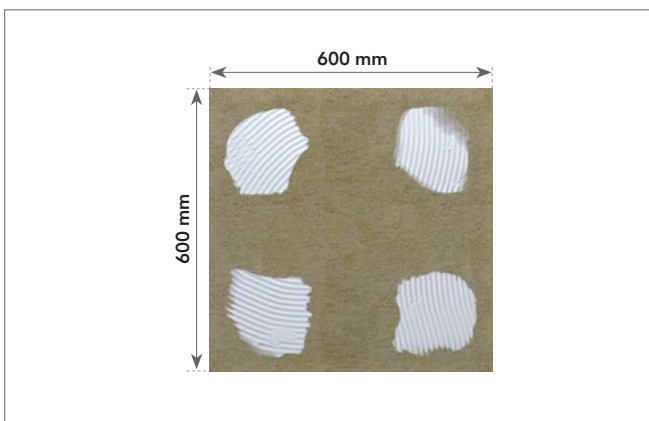


**Używany tylko do płyt o grubości 20 mm.

Wzór nakładania kleju 3

Dla wymiarów modularnych 600 x 600 i 1200 x 600 [mm] odległość od krawędzi płyty: 50-70 mm.

Wielkość placków klejowych powinna wynosić ok. 150 x 150 mm.***

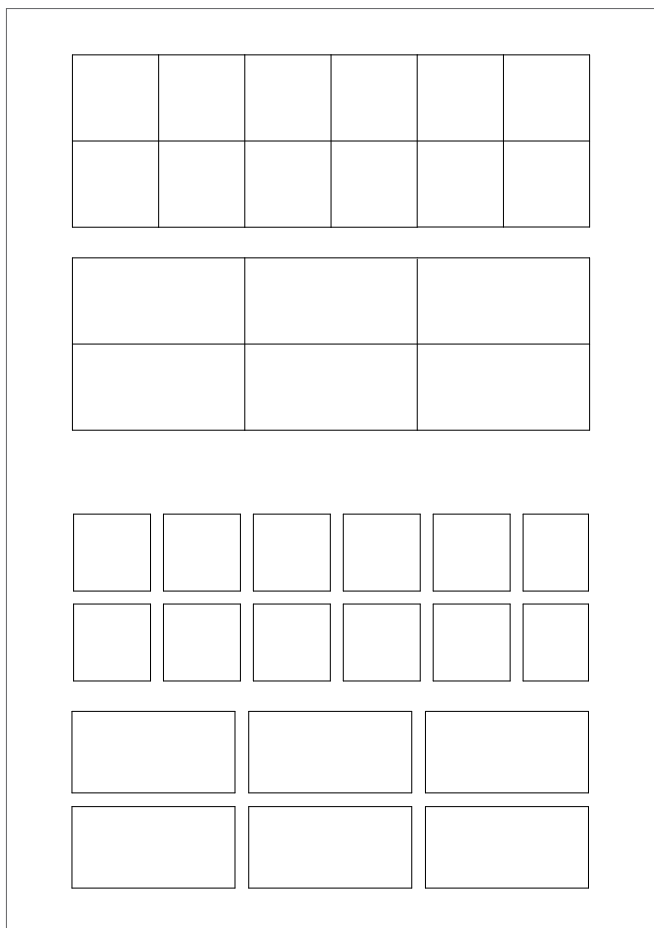


*** Zależy od ciężaru płyty, nierówności podłoża, jego materiału i stanu. W celu uzyskania więcej informacji skontaktuj się z przedstawicielem Rockfon.

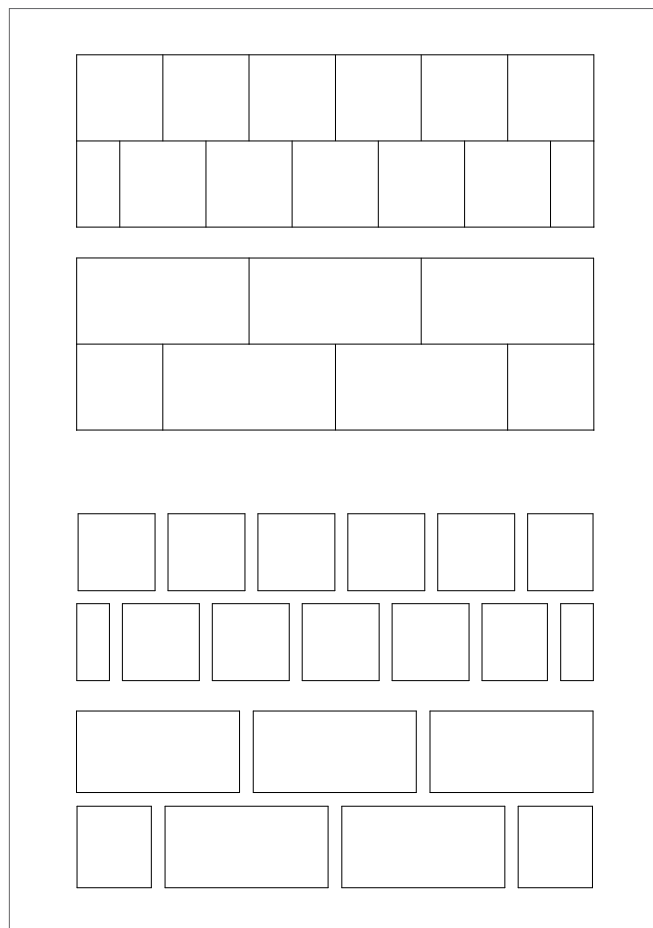
Montaż płyt

Możliwe układy

Rockfon System B Adhesive: Płyty można kleić w układzie "płyta w płytę" lub "na cegielkę" (bez odstępu lub z odstępem pomiędzy nimi).



Układ "płyta w płytę".



Układ "na cegielkę".

Montaż - wymagania i sposób postępowania

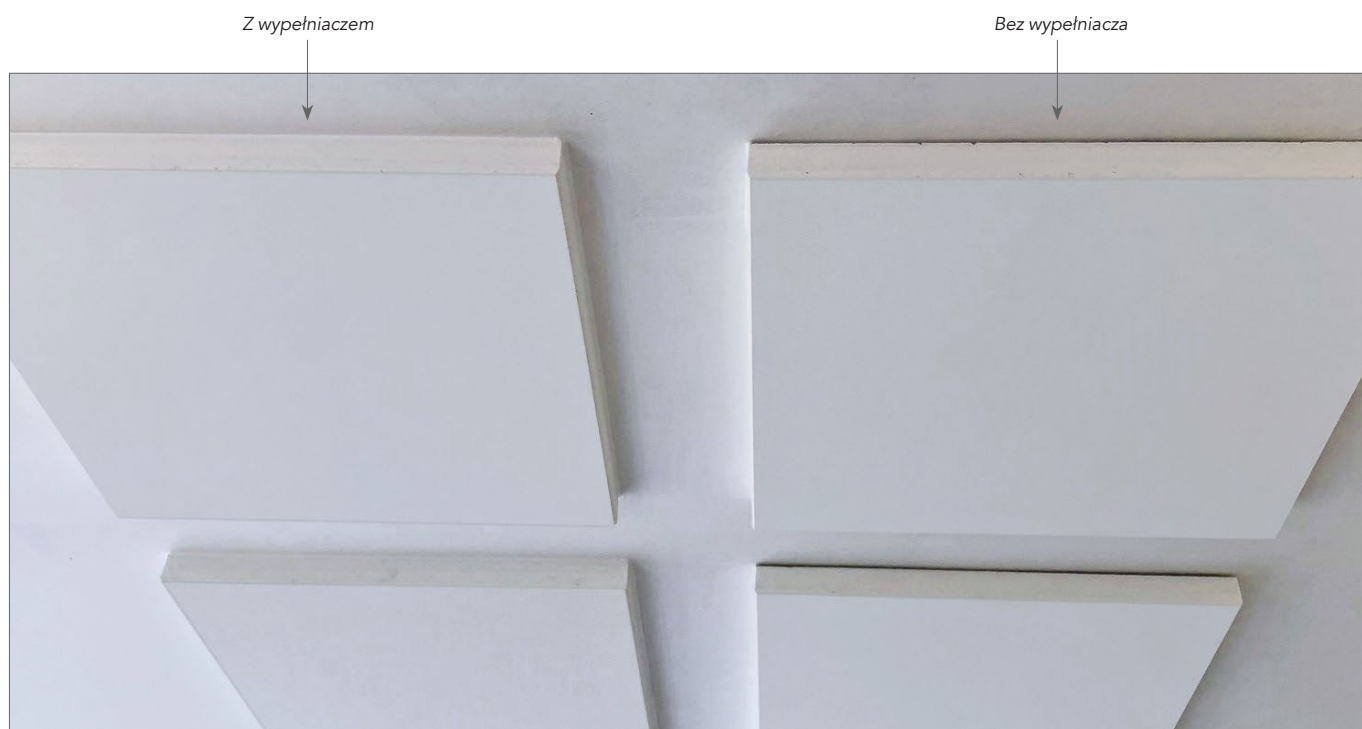
Podłoże powinno być suche, czyste, wolne od kurzu i równe. Pozostałości farby, tynku muszą być usunięte w takim stopniu jak to tylko możliwe, aby zapewnić jak największą przyczepność do podłoża. Jeśli powierzchnia jest bardzo porowata, należy użyć odpowiedniego podkładu. Powierzchnia nie może być popękana. Musi być zdolna do przeniesienia ciężaru płyty. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości Rockfon zaleca przeprowadzenie testu klejenia do tej powierzchni. Jeżeli podłoże jest bardzo nierówne i szorstkie (patrz tabela "Zalecane kleje"), należy je wyrównać. Jeśli takie wyrównanie nie jest wystarczające, płyty można dodatkowo przymocować mechanicznie za pomocą specjalnych haków - skontaktuj się z Rockfon, aby uzyskać więcej informacji).

Klej musi być zawsze składowany, transportowany i stosowany w temperaturze pokazanej w tabeli "Rekomendowane kleje". Czas schnięcia zależy od typu kleju, temperatury i wilgotności otoczenia.

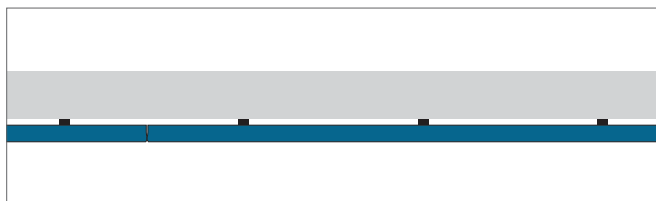
Jeśli płyty są montowane jako wyspy, zaleca się stosowanie wypełniacza akrylowego pomiędzy krawędzią płyty a podłożem.

Nałóż na płytę klej zgodnie z pokazanym wcześniej wzorem we właściwej ilości. Przyciśnij mocno jedną stronę płyty do podłoża, następnie drugą. Wyregulowanie położenia płyty jest możliwe przez kilka minut po jej dociśnięciu (zobacz informację nt. czasu korekty położenia w tabeli "Rekomendowane kleje").

Dociśnij mocno płytę za pośrednictwem np. packi pokrytej pianką. Daje ona możliwość silnego dociśnięcia płyty, a zarazem bezpiecznego dla jej powierzchni. Po dociśnięciu płytę można od razu puścić. Jeśli płyty są montowane z odstępem pomiędzy nimi, należy zastosować krzyżki dystansowe w narożnikach, zapewniające zachowanie odstępu pomiędzy płytami i utrzymanie płyt w linii.



Minimalna wysokość montażu (mm)



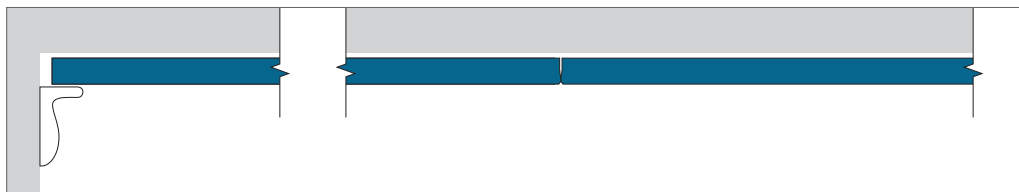
Minimalna wysokość montażu jest sumą grubości płyty i warstwy kleju.

Możliwości wykończenia brzegowego

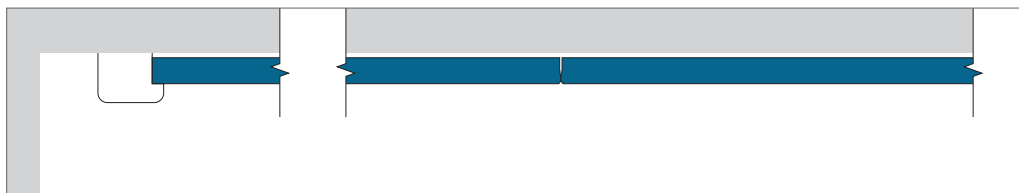
Poniżej zaprezentowano przykłady wykończenia brzegowego. Więcej szczegółowych informacji znaleźć można na www.rockfon.pl



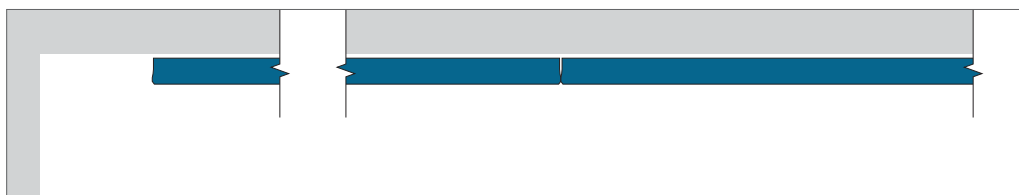
Listwa drewniana prosta.



Listwa drewniana kształtowa lub odlewana (sztukateria).



Listwa drewniana kształtowa lub odlewana (sztukateria).



Wyspa bez wykończenia brzegowego.

Właściwości



Dopuszczalne obciążenie systemu

Dodatkowe obciążenie nie może być przenoszone przez płyty, lecz przez strop, czy inne podłoże do którego są przyklejone.



Demontowalność

Płyty zamontowane w Rockfon System B Adhesive są niedemontowalne.



Odporność ogniowa

Niektóre systemy sufitowe Rockfon zostały przetestowane w zakresie odporności ogniowej według europejskiej normy EN 13501-2 i/albo wg norm krajowych. Więcej informacji u przedstawiciela Rockfon.

Płyty do zastosowania w systemie

Wszystkie wymienione poniżej płyty Rockfon mogą być montowane w Rockfon System B Adhesive.

Płyty	Grubości (mm)	Dimension (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon® Sonar® B	20	•	•
Rockfon® Sonar® Activity B	40	•	•
Rockfon Blanka® B	20	•	•
Rockfon Blanka® Activity B	40	•	•
Rockfon® Cosmos™ B	40, 50, 60, 80, 100		•

W Rockfon System B Adhesive mogą być również zastosowane wymienione płyty o innych wymiarach modularnych, a także inne, tu niewymienione. Skontaktuj się z przedstawicielem Rockfon.

Montaż elementów zintegrowanych z sufitem

W systemie Rockfon System B Adhesive dodatkowe obciążenie w postaci opraw oświetleniowych, czy innych elementów nie może być przyłożone bezpośrednio do płyt. Należy je mocować poprzez płyty do mocnego podłoża, do którego są przyklejone. Alternatywnym rozwiązaniem jest wycięcie otworów w płytach i mocowanie opraw i in. elementów bezpośrednio do podłoża.



Dopuszczalne obciążenie systemu

Dodatkowe obciążenie nie może być przenoszone na płyty, lecz na strop, czy inne podłoże.

Montaż: ogólne zalecenia

Połączenie pomiędzy sufitem a ścianą lub sufitem a inną powierzchnią pionową

Specjalnie wykonane listwy drewniane lub odlewane (sztukateria) idealnie nadają się do wykorzystania w tym systemie jako wykończenie brzegowe.

Listwy drewniane i metalowe profile schodkowe

Listwy drewniane ani profile metalowe schodkowe nie mogą być stosowane w sufitach od których wymaga się odporności ogniowej.

Połączenie pomiędzy sufitem a ścianą "po łuku"

Najbardziej odpowiedni jest tu wygięty kątownik przyścienny. W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z przedstawicielem Rockfon.

Narożniki

Profile brzegowe powinny być starannie zukosowane na połączeniach w narożnikach.

Płyty

Należy stosować czyste rękawice powleczone nitylem lub poliuretanem, aby uniknąć zabrudzenia płyt Rockfon podczas ich układania.

W czasie montażu należy zapewnić bezpieczne warunki pracy poprzez przestrzeganie zasad dobrej praktyki budowlanej oraz stosowania się do wskazań podanych na opakowaniu produktu.

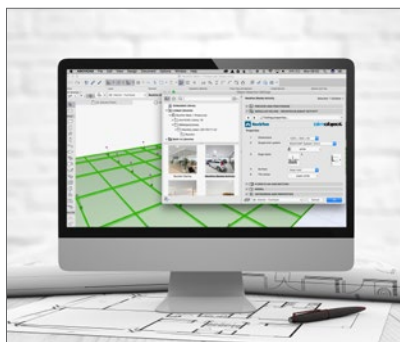
Ze względów estetycznych zaleca się, aby szerokość docinanych płyt brzegowych nie była mniejsza niż 300 mm.

Docinanie płyt jest łatwe. Wykonuje się je za pomocą ostrego noża. Pozostające po docięciu odpady należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

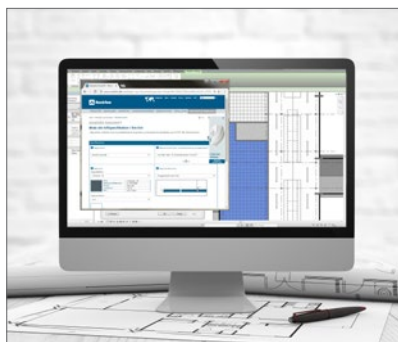
Uwaga! Niektóre płyty o gładkich, matowych powierzchniach wymagają zachowania kierunkowości ich układania - zgodnie ze strzałkami nadrukowanymi na tylnej powierzchni każdej z płyt.

Narzędzia

Rockfon opracował narzędzia, które są dostępne na www.rockfon.pl.



Nasza Biblioteka CAD i portal BIM pomogą Ci w pracach projektowych.



Wygeneruj specyfikacje produktów na naszej stronie internetowej.



Przejrzyj obszerną bibliotekę projektów referencyjnych na naszej stronie.

Sounds Beautiful

05.2023 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw[®], który jest własnością i może być wykorzystywany na licencji NCS Colour AB, Stockholm 2012 lub na systemie P.A.L. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

