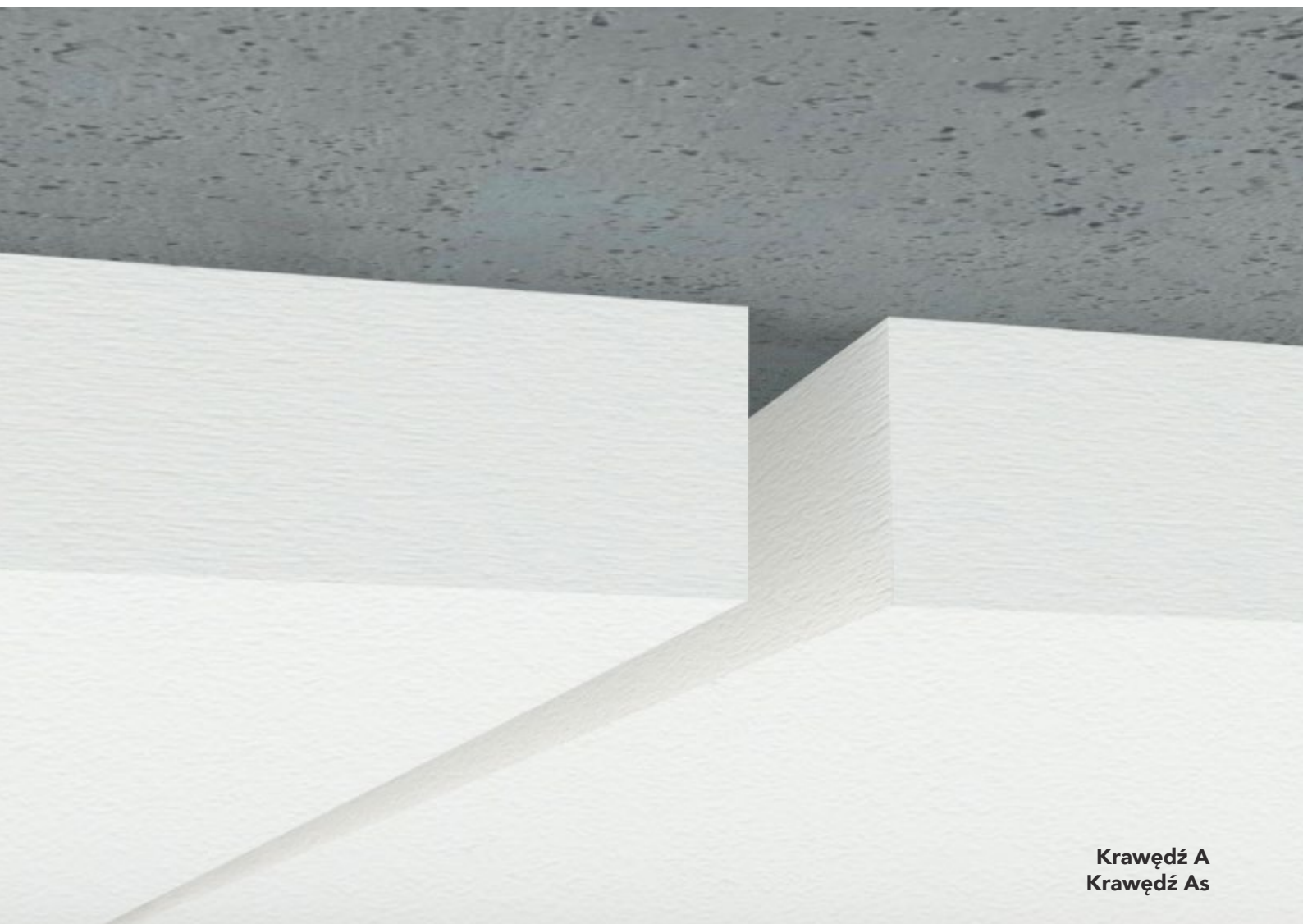


OPIS SYSTEMU

Rockfon[®] System A Adhesive[™]



Krawędź A
Krawędź As

Montaż na klej
Ograniczona wysokość montażu

- Dobre pochłanianie dźwięku pomimo ograniczonej wysokości montażu
- Możliwość klejenia do poziomych, pionowych i nachylonych powierzchni
- Możliwość montażu płyta w płytę, „na cegielkę” lub jako wyspy sufitowe
- Szybki montaż

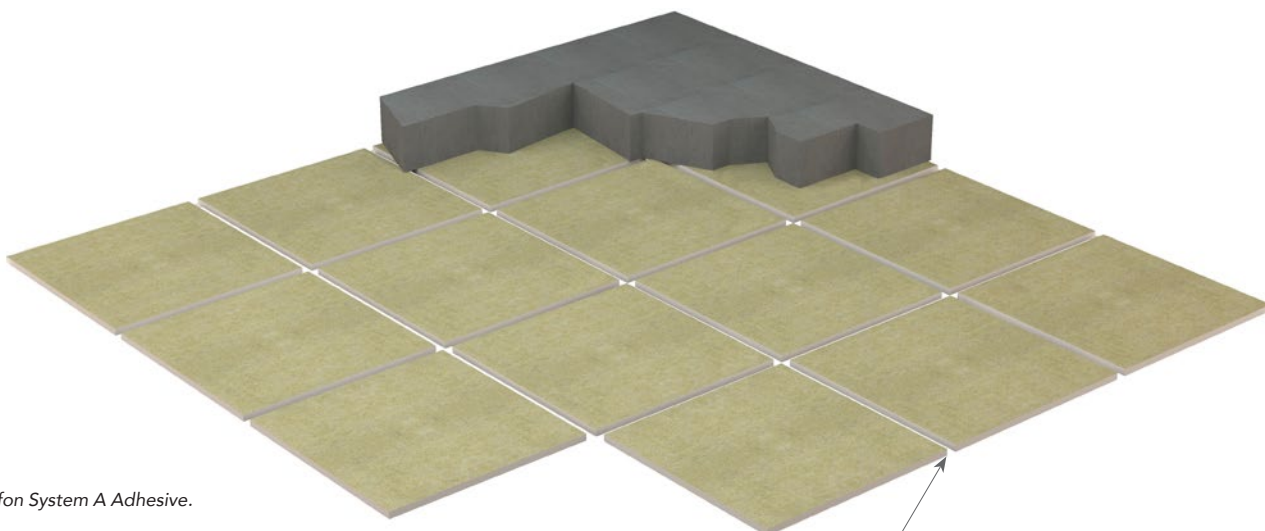
Sounds Beautiful

Opis

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

Umożliwia ono stworzenie sufitu w pomieszczeniach o ograniczonej wysokości montażu (zarówno w przypadku nowych konstrukcji, jak i prac remontowych), gdzie zastosowanie tradycyjnego sufitu nie jest możliwe.

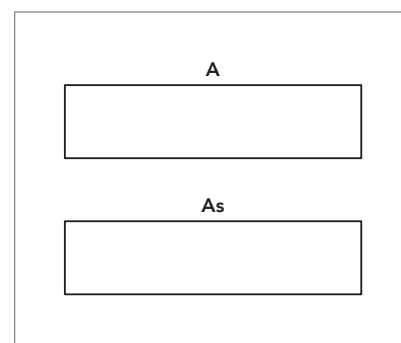
Rockfon System A Adhesive składa się z płyt sufitowych Rockfon o krawędzi A lub As oraz kleju, odpowiedniego do rodzaju podłoża. To wszechstronne rozwiązanie sufitowe można stosować na powierzchniach poziomych, pionowych i skośnych, jako pełny sufit - w układzie płyta w płytę lub naprzemiennym "na cegielkę"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



Rockfon System A Adhesive.



Rockfon System A Adhesive jest przeznaczony przede wszystkim do tworzenia wysp sufitowych o prostych, gładko wykończonych krawędziach lub kompletnych sufitów, w których płyty oddzielone są od siebie wąską szczeliną.



Krawędź A lub krawędź As. Eleganckie wykończenie krawędzi As, sprawia że są idealne do wykonania sufitów klejonych, w których krawędzie płyt są widoczne.

Zalecane kleje

Rodzaj podłoża rodzaj	Rodzaj podłoża warunki	Zalecane kleje	Opakowanie	Sposób aplikacji sposób	Czas korekty położenia	Warunki (aplikacja, przechowywanie, transport)
Beton, gips, metal, drewno, kamień/cegła	Nierówność podłoża 3mm/1,2m	Rockfon Fix™ (na bazie polimerów SM*)	Opakowanie 600 ml	Pistolet do kleju	15 min	5–30°C (maks. 90% wilgotności względnej)
Beton, gips, drewno, kamień/cegła (bez stali)	Nierówność podłoża <4mm/2m i <2mm/ długość lub szerokość płyty	Rockfon® SwiftFix™ (wodorozpuszczalny klej dyspersyjny)	13 kg (10 l)/wiadro	Packa zębata (6-8 mm)**	15 min	10–30°C (maks. 80% wilgotności względnej)

*Polimery SM: Polimery modyfikowane silanami.

**W zależności od (nie)równości podłoża, masy płyty i rodzaju/warunków podłoża. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z Rockfon. Karty produktów oraz bezpieczeństwa są dostępne na życzenie. Więcej informacji u przedstawicieli Rockfon.

Zużycie kleju

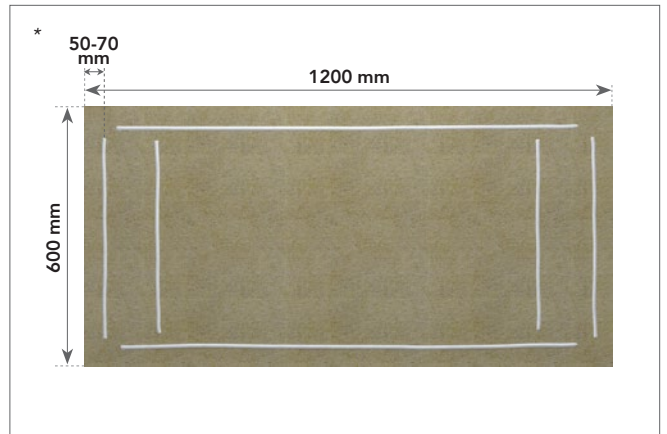
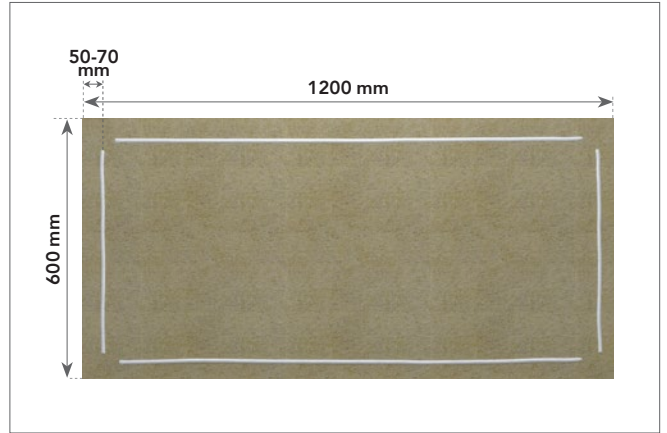
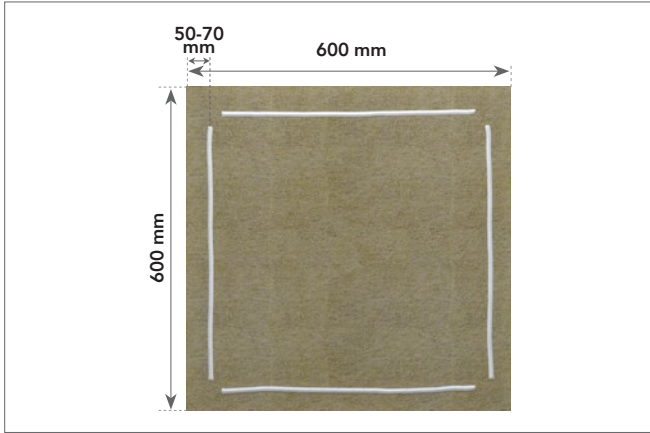
Zalecane kleje	Płyty	Wymiary (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon Fix (na bazie polimerów SM*)	Rockfon® Koral As™	600 ml/2,1 m ² Wzór nakładania kleju 1 Wzór nakładania kleju 2 tylko do płyt o grubości 20 mm	600 ml/2,1 m ² Wzór nakładania kleju 1 Wzór nakładania kleju 2 tylko do płyt o grubości 20 mm
Rockfon® SwiftFix™ (wodorozpuszczalny klej dyspersyjny)	Rockfon® Koral As™	0,3 - 0,7 kg/m ² ** Wzór nakładania kleju 3	0,3 - 0,7 kg/m ² ** Wzór nakładania kleju 3

*Polimery SM: Polimery modyfikowane silanami.

**W zależności od (nie)równości podłoża, masy płyty i rodzaju/warunków podłoża. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z Rockfon. Karty produktów oraz bezpieczeństwa są dostępne na życzenie. Więcej informacji u przedstawicieli Rockfon.

Wzór klejenia 1

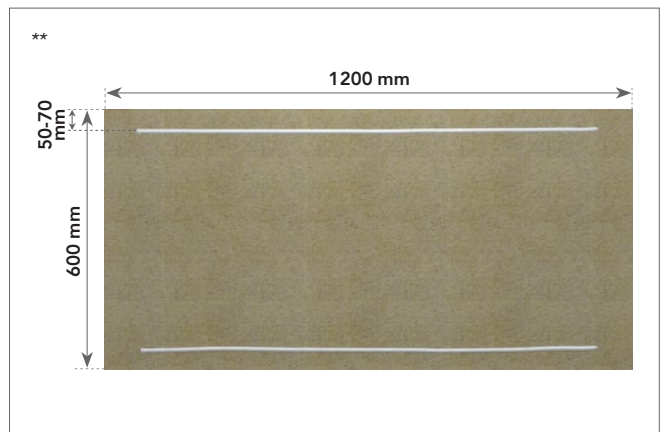
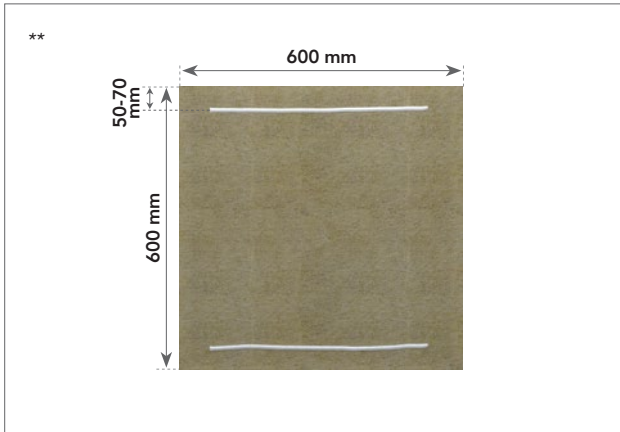
Wymiary 600 x 600 mm i 1200 x 600 mm + odległość od krawędzi płyty: 50 – 70 mm.



*Używany tylko z Rockfon® Facett™ w przypadku wymiarów 1200 x 600 mm i grubości 80/100 mm.

Wzór klejenia 2

Wymiary 600 x 600 mm i 1200 x 600 mm + odległość od krawędzi płyty: 50 – 70 mm.

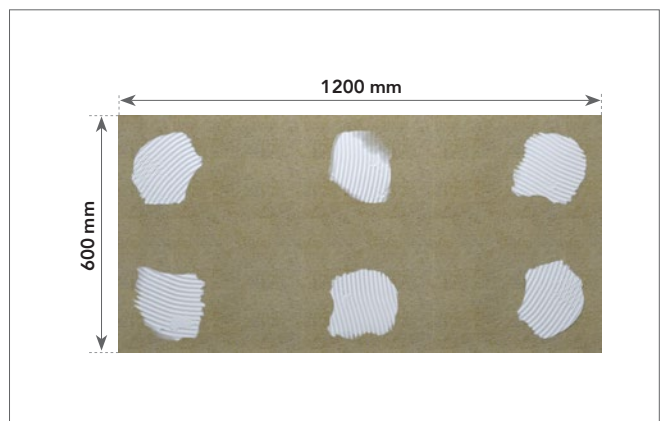
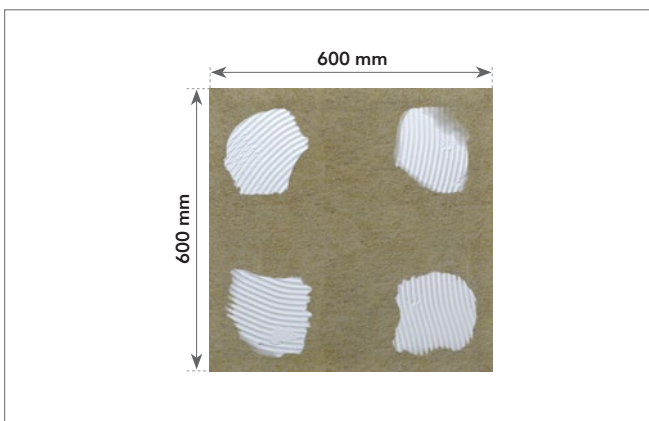


**** Używany tylko z płytami o grubości 20 mm.

Wzór klejenia 3

Wymiary 600 x 600 mm i 1200 x 600 mm + odległość od krawędzi: 50-70 mm.

Klepsy powinny mieć rozmiar ok. 150 x 150 mm.***

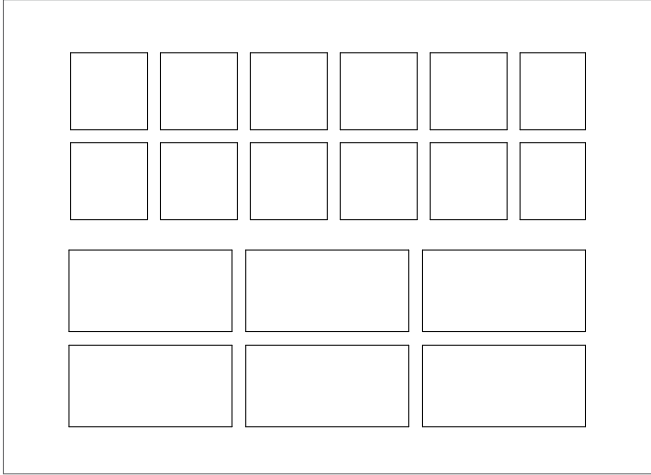


***W zależności od (nie)równości podłoża, masy płyty i rodzaju/warunków podłoża. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z firmą Rockfon.

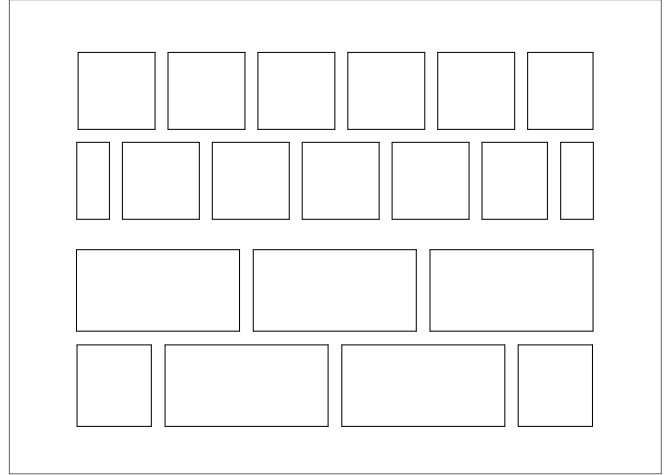
Montaż płyt

Możliwe układy

Rockfon System A Adhesive: płyty można kleić w układzie płyta w płytę lub „na cegielkę” (ze szczeliną między płytami lub bez).



Układ płyta w płytę.



Układ „na cegielkę”.

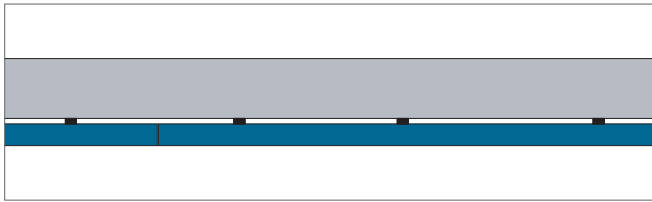
Wymogi dotyczące montażu i sposób montażu

Podłoże powinno być suche, czyste, równe i niezanieczyszczone kurzem. Należy jak najlepiej oczyścić podłoże z resztek farby lub gipsu, aby zapewnić optymalną przyczepność. Jeśli podłoże jest bardzo porowate, należy użyć odpowiedniego wypełniacza. Podłoże powinno być w stanie wytrzymać obciążenie i być wolne od pęknięć. W przypadku wątpliwości co do jakości podłoża, Rockfon zaleca przeprowadzenie testu klejenia na jego powierzchni. Jeśli zaś podłoże jest bardzo nierówne i chropowate (zob. tabela Zalecane kleje), wyrównaj jego powierzchnię.

Klej należy zawsze przechowywać, transportować i aplikować w temperaturze wskazanej w tabeli „Zalecane kleje”. Czas schnięcia zależy od rodzaju kleju, temperatury i wilgotności.

Podłoże powinno być suche, czyste, równe i niezanieczyszczone kurzem. Należy jak najlepiej oczyścić podłoże z resztek farby lub gipsu, aby zapewnić optymalną przyczepność. Jeśli podłoże jest bardzo porowate, należy użyć odpowiedniego wypełniacza. Podłoże powinno być w stanie wytrzymać obciążenie i być wolne od pęknięć. W przypadku wątpliwości co do jakości podłoża, Rockfon zaleca przeprowadzenie testu klejenia na jego powierzchni. Jeśli zaś podłoże jest bardzo nierówne i chropowate (zob. tabela Zalecane kleje), wyrównaj jego powierzchnię.

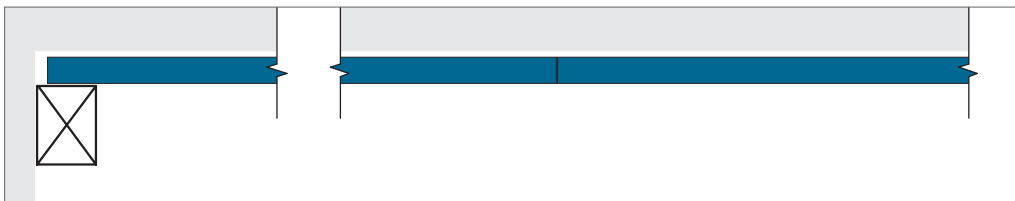
Minimalna wysokość montażu (mm)



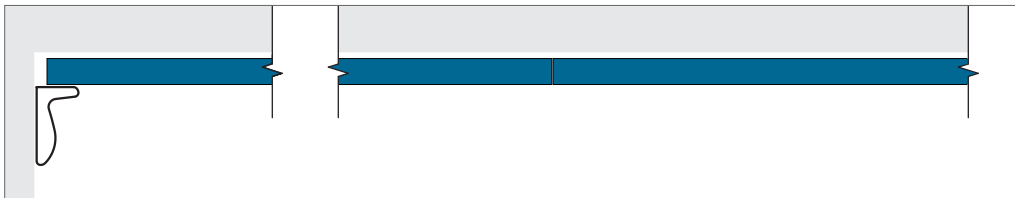
Minimalna wysokość montażu = grubość płyty + grubość kleju.

Wykończenia przyścienne

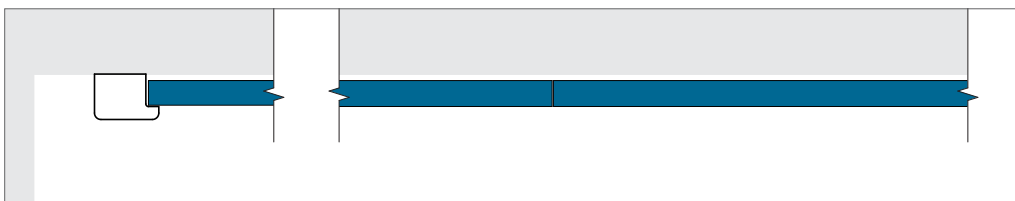
Poniżej zaprezentowano przykłady wykończeń przyściennych. Więcej szczegółowych informacji znaleźć można na: www.rockfon.pl.



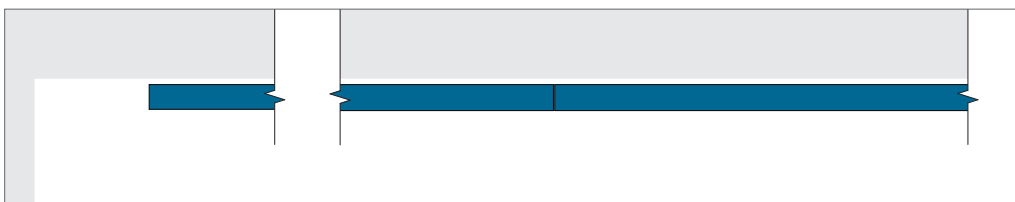
Listwa drewniana prosta.



Listwa drewniana kształtowa lub sztukateria.



Listwa drewniana kształtowa lub sztukateria.



Wyspa bez wykończenia brzegowego.

Właściwości



Dopuszczalne obciążenie systemu

Dodatkowe obciążenie nie może być przenoszone przez płyty. Wszelkie obciążenie powinno być przeniesione na strop lub inne podłoże, do którego są przyklejone.



Demontowalność

Płyty zamontowane w systemie Rockfon System A Adhesive nie są demontowalne.



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

W systemie Rockfon System A Adhesive bez ograniczeń mogą być zastosowane poniżej wymienione płyty o szlifowanej krawędzi A sanded.

		Wymiar (mm)		
Płyty	Grubość (mm)	600 x 600	1200 x 600	1000 x 625
Rockfon Koral As	20, 40	•	•	

Oprócz płyt o szlifowanej, specjalnie malowanej krawędzi As mogą być również montowane płyty o klasycznej prostej krawędzi A. Połączenia płyt będą jednak mniej estetyczne. Mogą być montowane również płyty o innych, nie pokazanych w tabeli formatach. Skontaktuj się z przedstawicielem Rockfon.

Montaż elementów zintegrowanych z sufitem

W systemie Rockfon System A Adhesive dodatkowe obciążenie w postaci opraw oświetleniowych czy innych elementów nie może być przyłożone bezpośrednio do płyty. Należy je mocować poprzez płyty do mocnego podłoża, do którego są przyklejone. Można także wyciąć otwór na oświetlenie w płycie i zamocować je bezpośrednio w stropie/podłożu.



Dopuszczalne obciążenie systemu

Dodatkowe obciążenie nie może być przenoszone przez płyty. Wszelkie obciążenie powinno być przeniesione na strop lub inne podłoże, do którego są przyklejone.

Montaż: ogólne zalecenia

Połączenie pomiędzy sufitem a ścianami lub sufitem a inną powierzchnią pionową

Specjalnie przygotowane listwy drewniane proste lub kształtowe są idealne do wykończeń przyściennych z tym systemem.

Listwy drewniane, listwy drewniane proste i metal

Listwy drewniane nie mogą być stosowane w przypadku sufitów, od których wymaga się odporności ogniowej.

Połączenie pomiędzy sufitem a ścianą „po łuku”

Należy zastosować odpowiednio wygięty kątownik przyścienny.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z Rockfon.

Narożniki

Kątowniki przyścienne w narożnikach powinny być starannie docięte na styk.

Płyty

Podczas montażu płyt Rockfon zaleca się stosowanie czystych rękawic nitylowych lub powlekanych PU, aby uniknąć odcisków palców i zanieczyszczenia powierzchni.

W czasie montażu należy zapewnić bezpieczne warunki pracy poprzez przestrzeganie zasad dobrej praktyki budowlanej oraz stosowania się do wskazań podanych na opakowaniu produktu. Z powodów estetycznych płyty obwodowe nie powinny być mniejsze niż 300 mm.

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

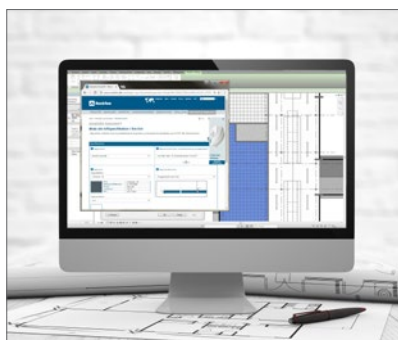
Uwaga! Niektóre panele o gładkich, matowych powierzchniach wymagają zachowania kierunkowości ich układania. By zapewnić jednolity wygląd gotowego sufitu, istotne jest ułożenie wszystkich płyt w tym samym kierunku. Kierunek układania wskazuje strzałka umieszczona z tyłu każdej płyty.

Narzędzia

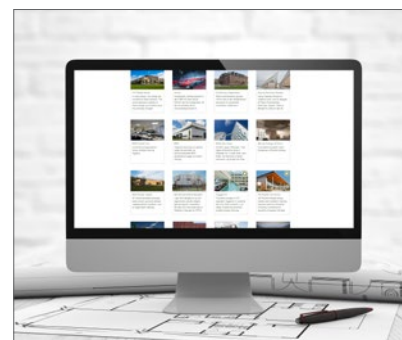
Rockfon opracował specjalne narzędzia, które są dostępne na stronie internetowej www.rockfon.pl.



Stwórz swój projekt – odwiedź naszą bibliotekę CAD oraz portal BIM.



Tworzenie specyfikacji rozwiązań z wykorzystaniem naszych produktów na naszej stronie internetowej.



Obiekty referencyjne, w których zastosowano rozwiązania Rockfon, na naszej stronie internetowej.

Sounds Beautiful

10.2022 | 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.

