

RockLink Olympia^{Plus}

System odporny na uderzenia - klasa 1A wg EN 13964

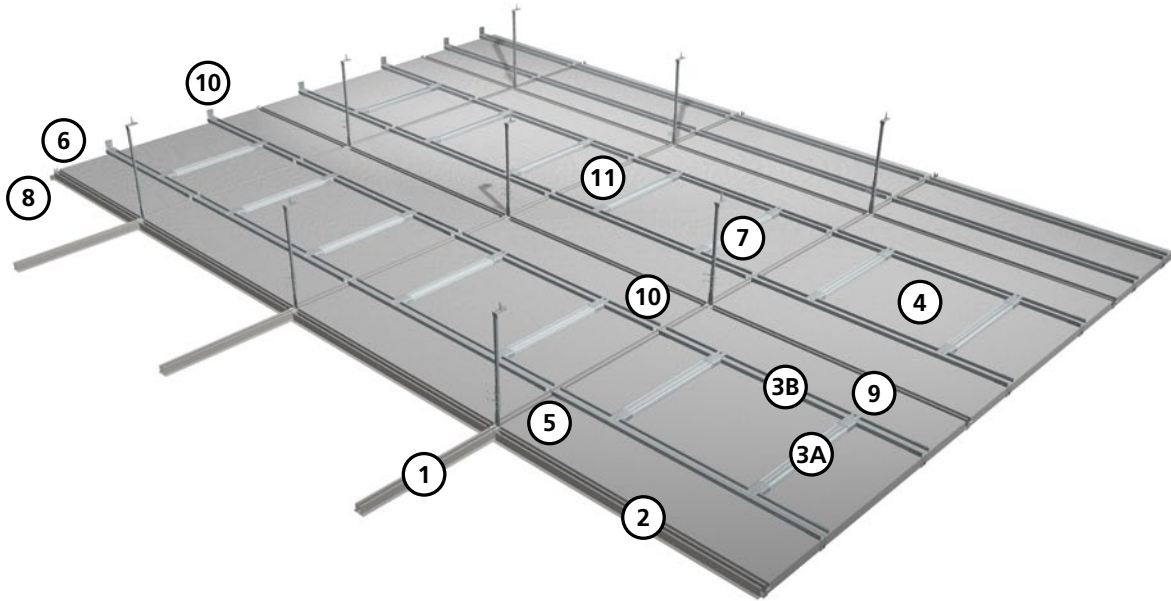


Chicago Metallic[®]
CEILING SUSPENSION SOLUTIONS

ROCKWOOL
Rockfon[®]
ACTIVATE YOUR CEILING

System montażu RockLink Olympia^{Plus}

Widoczna konstrukcja nośna o wysokiej odporności na uderzenia



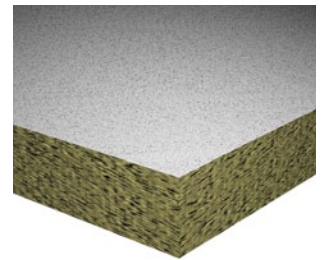
1. Profil główny Bandraister
50mm CMC 3050



2. Profil poprzeczny Bandraister
50mm CMC 3054



3. Profil C
(A) krótki: CMC 5132
(B) długi: CMC 5134



4. Płyta sufitowa Rockfon
Samson lub Boxer,
1166 x 1166 x 40mm



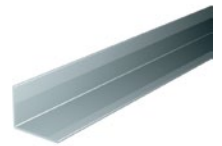
5. Łącznik poprzeczny
CMC 3053



6. Łącznik ścienny
CMC 1470



7. Wieszak noniuszowy
CMC 3235 + 10200



8. Profil przyścienny
CMC 1470



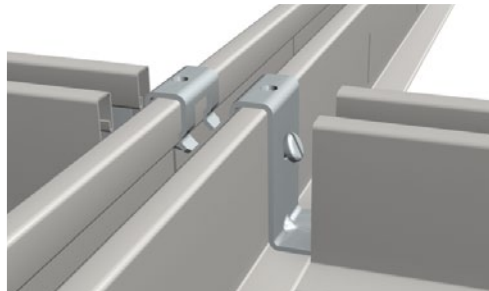
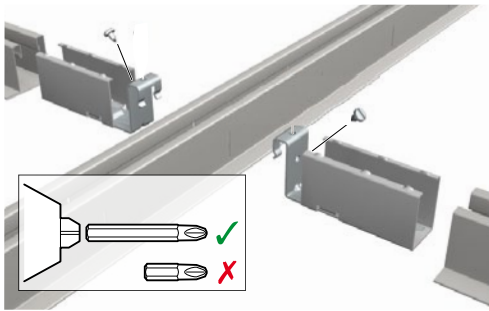
9. Łącznik C
CMC 5139



10. Łącznik kątowy C 90°
CMC 5138



11. Łącznik Bandraister
CMC 3051



Łączenie profili głównych z profilami poprzecznymi.

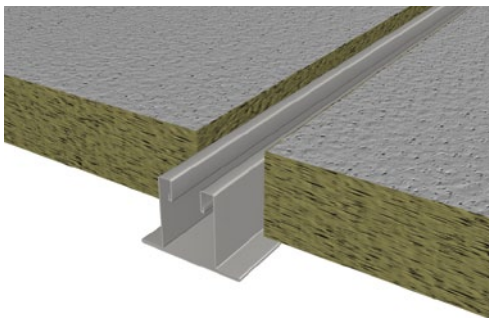
Wykorzystywane płyty sufitowe

	Dokładne wymiary płyty(mm)	Wymiary modułarne systemu(mm)
	1166 x 1166	1200 x 1200
Boxer (40 mm)	•	•
Samson (40 mm)	•	•

Opis systemu

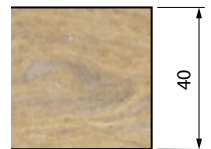
System RockLink Olympia^{Plus} to wysokiej klasy system nośny wykonany z ocynkowanej stali Z100. System składa się z profili głównych Bandraster o szerokości 50mm, profili poprzecznych i wykończeniowych listew przyściennych. Profile malowane są standardowo na kolor biały (inne kolory dostępne są na zamówienie). Konstrukcja nośna podwieszana jest do stropu za pomocą zawiesi typu noniuszowego. Szerokość widocznych elementów konstrukcji nośnej wynosi 50mm. Łączniki poprzeczne konstrukcji należy umieścić w profilach poprzecznych, a następnie zaczepić i zamocować do profili głównych za pomocą wkrętów samogwintujących 3,5x9,5mm (DIN 7504). Końcówki przyścienne profili głównych i profili poprzecznych należy połączyć ze ścianą przy użyciu łączników ściennych. Ramę antyuderzeniową należy założyć po zamontowaniu płyty Rockfon Boxer lub Rockon Samson.

Płyty sufitowe



Montaż płyt sufitowych Rockfon Boxer / Samson.

W systemie Olympia^{Plus} mogą być instalowane płyty Rockfon Samson i Rockfon Boxer. Po zakończeniu montażu profile główne i poprzeczne pozostają odsłonięte. Zamontowane płyty sufitowe można podnieść na wysokość ok. 10mm z uwagi na odstęp pomiędzy płytą a konstrukcją antyuderzeniową. Każdą z płyt można zdjąć, odłączając łącznik kątowy C 90°.

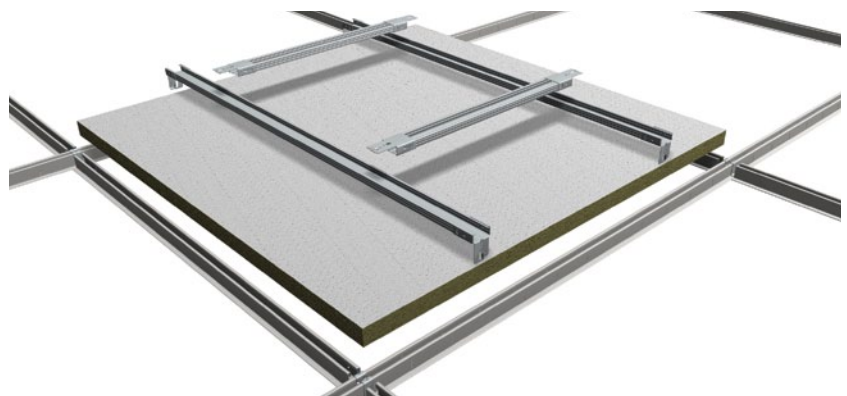


Płyta Rockfon w krawędzi A o grubości 40mm

Rama antyuderzeniowa

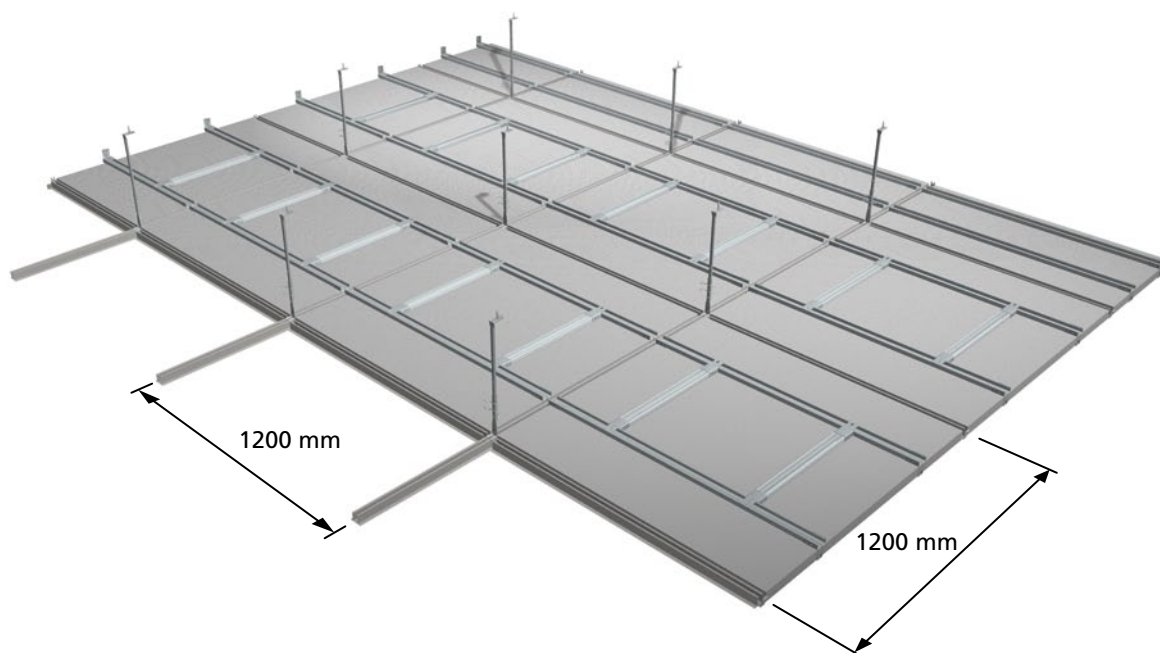
Płyty Samson lub Boxer (o grubości 40 mm) są utrzymywane na miejscu za pomocą ramy w kształcie litery H, która jest wykonana z czterech profili typu C (po dwa o tych samych długościach). Dwa długie profile C połączone są z profilami głównymi, zaś dwa krótkie ułożone są pomiędzy długimi profilami C. Krótkie i długie profile C są łączone ze sobą za pomocą prostego łącznika C. Łączniki kątowe C dopasowane są do końcówek długich profili C i zatrzaskiwane w rowkach profili głównych. Antyuderzeniowa rama H powinna być montowana symetrycznie w module o wymiarach 1200x1200mm.

Uwaga: Należy zwracać szczególną uwagę na położenie łączników siatki profili głównych, aby możliwe było zatrzasknięcie łączników kątowych C w odpowiedniej pozycji.



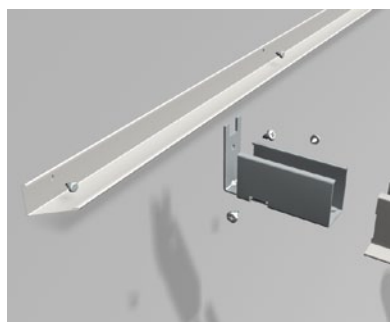
Wymiary modułowe

Sufit podwieszany w systemie RockLink Olympia^{Plus} ma standardowo wymiar modułowy 1200x1200mm.



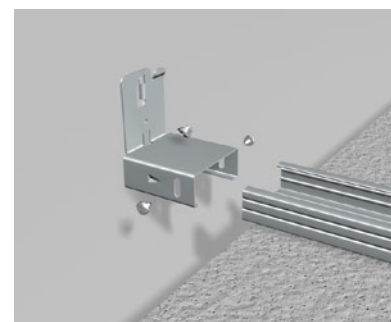
Wykończeniowe profile przyściennie

Istnieją dwa systemy mocowania sufitu podwieszanego do ściany. Oba systemy wykorzystują wykończeniowe profile przyściennie. W zależności od wymagań technicznych danego pomieszczenia mogą one być mocowane do pionowej powierzchni przy użyciu bądź bez użycia listwy.



Mocowanie do ściany - łącznik ścienny

Łącznik ścienny należy przymocować do profilu za pomocą wkrętów samogwintujących. Następnie przymocować łącznik do ściany przy użyciu odpowiednich elementów mocujących.

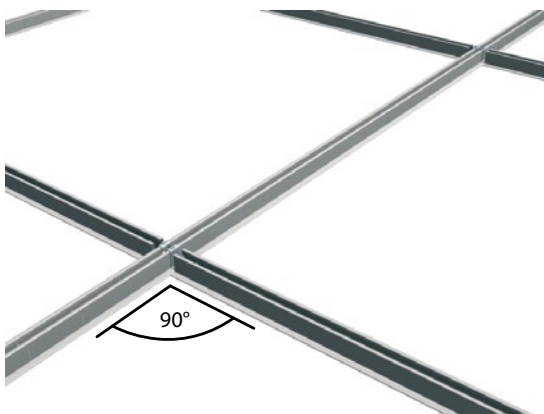
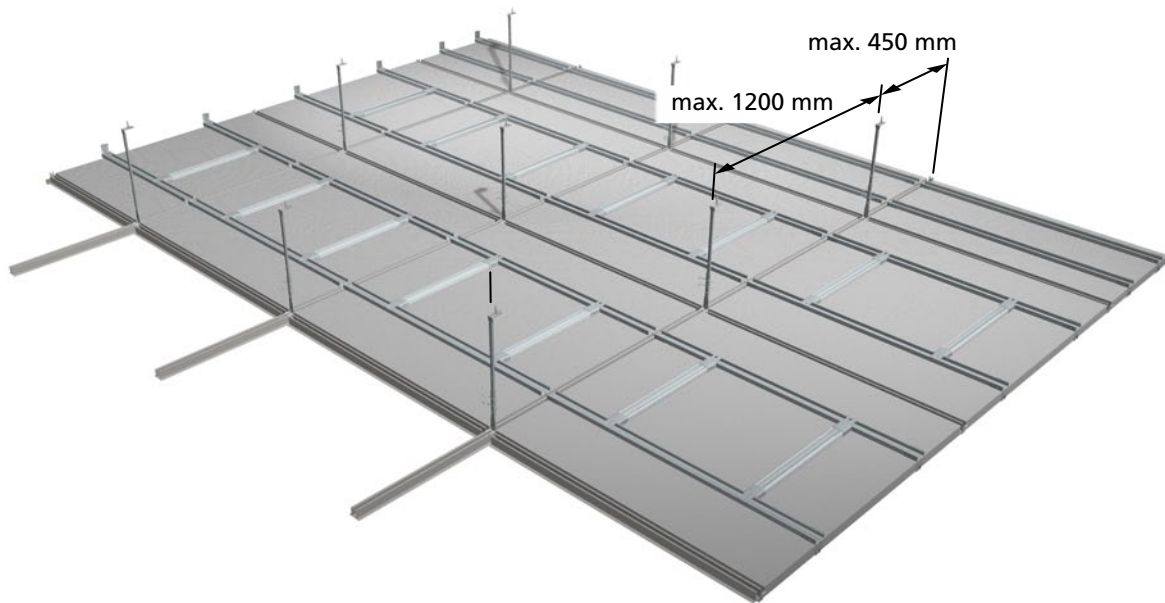


Mocowanie do ściany - łącznik C 90°

Łącznik kątowy C należy przymocować do profilu C za pomocą śrub samoblokujących. Następnie przymocować łącznik do ściany przy użyciu odpowiednich elementów mocujących.

Elementy konstrukcji nośnej

Profile główne należy podwiesić do stropu przy użyciu zawiesi typu noniuszowego. Długość wieszaków noniuszowych można regulować. Odległość pomiędzy punktami środkowymi profili głównych oraz profili poprzecznych wynosi 1200mm. Maksymalna odległość pomiędzy ścianą a zawieszem noniuszowym każdego elementu konstrukcji wynosi 450mm. Odległość pomiędzy zawieszami noniuszowymi każdego z elementów konstrukcji nie może przekraczać 1200mm.



Właściwe mocowanie profili poprzecznych do profili głównych.

Profile poprzeczne

Profile poprzeczne należy montować prostopadłe do profili głównych. Odległość pomiędzy punktami środkowymi profili poprzecznych jest równa szerokości modułu (1200 mm). Łączniki poprzeczne konstrukcji należy połączyć z końcówkami profili poprzecznych. Należy je mocować śrubami do profilu głównego w tych miejscach, gdzie występuje perforacja w górnej części łącznika, lub przesuwać je przez pionowy bok profili poprzecznych. Zalecany typ śruby: samogwintująca 3,5 x 9,5 mm (DIN 7504).

Przycinanie płyt do właściwego wymiaru

W razie potrzeby płyty sufitowe można łatwo przycinać do właściwego wymiaru za pomocą ostrego noża.

Informacje nt montażu

Punkty zawieszenia

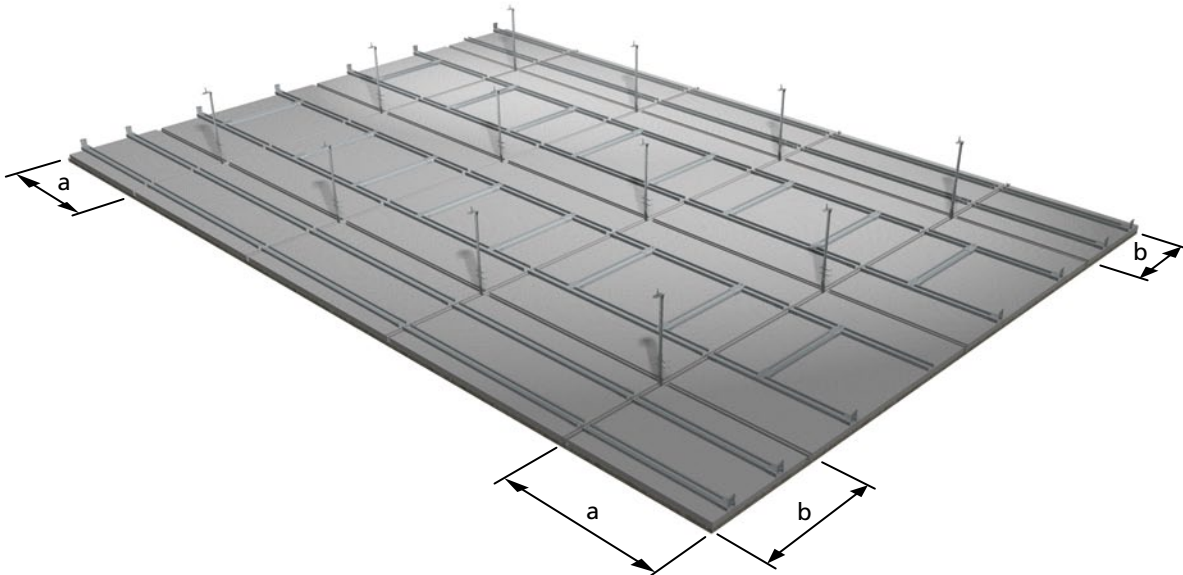
Konstrukcję nośną należy podwieszać przy użyciu zawiesi typu noniuszowego. Maksymalna odległość pomiędzy ścianą a wieszakiem noniuszowym wynosi 450mm. W przypadku użycia wieszaków tego typu wysokość zawieszenia wynosi nie mniej niż 200mm. Zastosowanie większej wysokości zawieszenia ułatwia montaż płyt sufitowych.

Układ płyt sufitowych

Jeśli nie ma innych wymagań, konstrukcję nośną należy rozmieścić symetrycznie w obrębie pomieszczenia. W przypadku montowania płyt o wymiarze (a) na jednym końcu pomieszczenia, wzdłuż pomieszczenia, płyty o tym samym należy również zamontować na drugim końcu. Nie zaleca się montowania płyt przyciętych na wymiar mniejszy od połowy ich standardowej szerokości lub długości.



Wysokość wieszaka noniuszowego może być regulowana.



Symetryczne rozłożenie płyt daje najlepszy efekt wizualny.

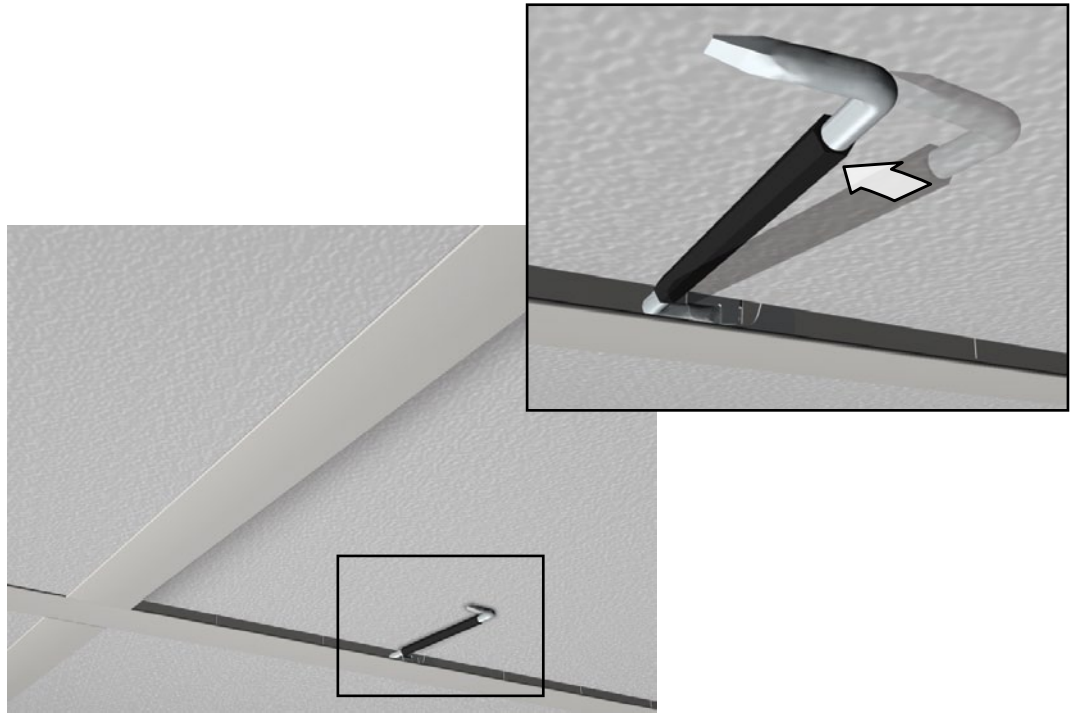
Połączenie sufitu z powierzchnią pionową

Listwy i wykończeniowe listwy przyściennie należy wypoziomować względem powierzchni pionowej oraz wyrównać. Odległość pomiędzy dwoma punktami mocowania wykończeniowych listew przyściennych na powierzchni pionowej nie może przekraczać 400mm.

Informacje nt demontażu

Demontaż płyt sufitowych Rockfon

Płyty można z łatwością demontować. Antyuderzeniowa rama H powinna być zamontowana nad każdą płytą Rockfon. Płytę sufitową należy unieść do góry, po czym przy użyciu szczypiec lub haka odłączyć dwa z czterech łączników kątowych C od profili poprzecznych. Następnie można wyjąć płytę z konstrukcji nośnej.



Płyty sufitowe instalowane w systemie RockLink Olympia^{Plus} są demontowalne.

Dodatkowe akcesoria

Montaż opraw oświetleniowych

Wielu producentów oferuje szeroką gamę opraw oświetleniowych. Odpowiednie elementy można umieszczać i/lub osobno podwieszać w obrębie konstrukcji nośnej. W przypadku mocowania elementów instalacji bezpośrednio w płytach, należy podjąć szczególne środki ostrożności.

Informacje dodatkowe

Odporność na korozję

System RockLink Olympia^{Plus} spełnia wymagania klasy B odporności na korozję zgodnie z tabelą 7 europejskiej normy EN 13964. Wszystkie elementy wykonane są ze stali Z100 (min. ilość naniesionego cynku - 100 g/m²), dzięki czemu system nadaje się do stosowania w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 90% i w temperaturze do 30°C.

ZALETY SYSTEMU ROCKLINK OLYMPIA^{PLUS}

- Najwyższy współczynnik pochłaniania dźwięku ($\alpha_w = 1,00$) płyt sufitowych Rockfon Boxer i Rockfon Samson
- Długa żywotność sufitu dzięki dużej odporności na uderzenia (klasa 1A wg EN 13964)
- Bezpieczeństwo pożarowe (Euroklasa A1)
- Szybki i łatwy montaż sufitu
- Prosty demontaż płyt sufitowych
- Nowoczesny wygląd sufitu dzięki wymiarom modularnym 1200x1200mm
- 15-letnia gwarancja na płyty sufitowe

System RockLink Olympia^{Plus} to efekt współpracy firm Rockfon i Chicago Metallic.



Rockfon Sp. z o.o.

ul. Postępu 1
02-676 Warszawa
.
tel.: +48 22 372 01 55
fax.: +48 22 372 01 66
.
www.rockfon.com.pl
info@rockfon.com.pl



Chicago Metallic

Centinental BVBA

Oud Sluisstraat 5
B-2110 Wijnegem

Tel. +32 (0)3 360 14 00
Fax +32 (0)3 360 66 00
E-mail: info@Chicago-Metallic.eu
Web: www.Chicago-Metallic.eu

Rockfon tworzy rozwiązania sufitowe, które zapewniają optymalny klimat wewnętrzny pomieszczeń. Sufity podwieszane Rockfon stosowane są w różnych, również bardzo wymagających typach budynków takich jak: biurowe, handlowe i rekreacyjne oraz obiekty służby zdrowia i przemysłowe. Dzięki bardzo dobrym właściwościom płyt sufitowych ze skalnej wełny mineralnej Rockwool, nie trzeba wybierać między bezpieczeństwem a designem. Sufity Rockfon zapewniają użytkownikom komfort, instalatorom prosty i szybki montaż, a projektantom nieograniczone możliwości.

Chicago Metallic (CMC) jest naszym partnerem w zakresie systemów podwieszania. Oferta CMC obejmuje pełną gamę wysokiej jakości produktów charakteryzujących się elastycznością, łatwością zastosowania i bezpieczeństwem użytkowania. Produkty te spełniają wszelkie wymagania w zakresie bezpieczeństwa i ochrony środowiska, są proste w montażu i zapewniają doskonały efekt estetyczny.

04/2011

