

# MediCare

MediCare Standard

MediCare Plus

MediCare Air

*Linia MediCare to trzy rozwiązania spełniające wymagania różnych typów pomieszczeń w obiektach służby zdrowia. Sufity MediCare łączą w sobie łatwość czyszczenia i dezynfekcji z estetycznym wyglądem. Ponadto oferują wszystkie inne zalety sufitów Rockfon.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING



# Przegląd rozwiązań z linii MediCare

	Hole wejściowe	Rejestracja, poczekalnie	Korytarze i klatki schodowe	Pomieszczenia administracyjne, gabinety lekarskie	Oddziały pierwszej pomocy, gabinety zabiegowe, sale operacyjne	Salę pielęgnacji chorych	Jadalnie, restauracje, świetlice	Łazienki, toalety i pralnie
<b>MediCare Standard</b>	•	•	•	•	•	•	•	
<b>MediCare Plus</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MediCare Air</b>					•			

	<b>MediCare Standard</b>	<b>MediCare Plus</b>	<b>MediCare Air</b>
<b>Wymiary modularne (mm)</b>	<b>A15/A24</b> 600 x 600 x 15 1200 x 600 x 15	<b>A24</b> 600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20 1800 x 600 x 20 2100 x 600 x 25 2400 x 600 x 25	<b>A24</b> 600 x 600 x 25 1200 x 600 x 25
	<b>E15/E24</b> 600 x 600 x 15	<b>E24</b> 600 x 600 x 20	
		<b>X</b> 600 x 600 x 22	
<b>Krawędzie</b>	A, E	A, E, X	A
<b>Wykończenie krawędzi</b>	malowane	uszczelnione	uszczelnione
<b>Masa (kg/m<sup>2</sup>)</b>	2.0 (A, 15 mm) 2.2 (E, 15 mm)	2.2 (A, 20 mm) 2.7 (A, 25 mm) 2.8 (E, 20 mm) 3.7 (X, 22 mm)	2.7
<b>Pochłanianie dźwięku (<math>\alpha_w</math>)</b>	15 mm: 0.95/Klasa A	1.00/Klasa A	0.80/Klasa B
<b>Klasa reakcji na ogień</b>	A1	A1	A1
<b>Odbicie światła</b>	86%	85%	85%
<b>Odporność na wilgotność</b>	do 100% RH	do 100% RH	do 100% RH
<b>Kontrola ciśnienia powietrza</b>	–	–	Może być stosowany w pomieszczeniach o regulowanym ciśnieniu
<b>Higiena</b>	Klasa bakteriologiczna: B5 i B10  Skalna wełna mineralna nie zawiera żadnych substancji odżywczych, dlatego nie stanowi pożywki dla szkodliwych mikroorganizmów.	Klasa bakteriologiczna: B1  Skalna wełna mineralna nie zawiera żadnych substancji odżywczych, dlatego nie stanowi pożywki dla szkodliwych mikroorganizmów.	Klasa bakteriologiczna: B1 i B5  Skalna wełna mineralna nie zawiera żadnych substancji odżywczych, dlatego nie stanowi pożywki dla szkodliwych mikroorganizmów.
<b>Pomieszczenia czyste</b>	Klasa ISO 5	Klasa ISO 5	Klasa ISO 5
<b>Czyszczenie</b>	Odkurzanie Czyszczenia na mokro	Odkurzanie Czyszczenia na mokro Czyszczenie parą	Odkurzanie Czyszczenia na mokro Czyszczenie parą
<b>Dezynfekcja</b>	–	Amoniak Chlor Czwartorzędowy amon Nadtlenek wodoru Czyszczenie parą	Amoniak Chlor Czwartorzędowy amon Nadtlenek wodoru Czyszczenie parą



# MediCare Standard

Estetyczny sufit podwieszany do pomieszczeń, które muszą spełniać ogólne wymagania dotyczące higieny i czyszczenia.

MediCare Standard to ekonomiczne rozwiązanie dla pomieszczeń, które muszą spełniać ogólne wymagania dotyczące higieny i czyszczenia, np. pomieszczenia administracyjne, poczekalnie, pokoje pielęgniarów i inne. Oferuje wysoki poziom pochłaniania dźwięku, co zapewnia komfort personelowi, pacjentom i odwiedzającym komfort akustyczny.

MediCare Standard otrzymał klasę bakteriologiczną B5 i B10. Oznacza to, że spełnia wymagania dla obszarów bardzo wysokiego ryzyka, według definicji zawartej we francuskiej normie NF S 90-351 dla placówek służby zdrowia. MediCare Standard nie przyczynia się do rozprzestrzeniania się gronkowca złocistego odpornego na metycylinę (MRSA).

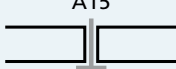

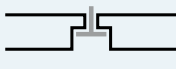

Wydziela znikome ilości cząsteczek, dzięki czemu należy do klasy ISO 5, według klasyfikacji pomieszczeń czystych zgodnie z normą ISO 14644-1.

MediCare Standard można z łatwością czyścić przy użyciu suchej lub mokrej ściereczki.

## Opis produktu:

MediCare Standard to sufit podwieszany, wykonany ze skalnej wełny mineralnej o grubości 15 mm. Widoczna powierzchnia płyt pokryta jest pomalowanym na biało welonem, co zapewnia estetyczny wygląd. Tylna strona wykończona jest welonem. Krawędzie płyty są pomalowane.

## ASORTYMENT

Krawędzie	Wymiary modularne (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK* (mm)	System montażu
 A15	600 x 600 x 15	2,0	100	System T15
	1200 x 600 x 15	2,0	100	
 A24	600 x 600 x 15	2,0	100	RockLink XL RockLink 24
	1200 x 600 x 15	2,0	100	
 E15	600 x 600 x 15	2,2	100	System T15
 E24	600 x 600 x 15	2,2	100	RockLink XL RockLink 24

\*MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna liczona do lica płyty, umożliwiając demontaż płyty.

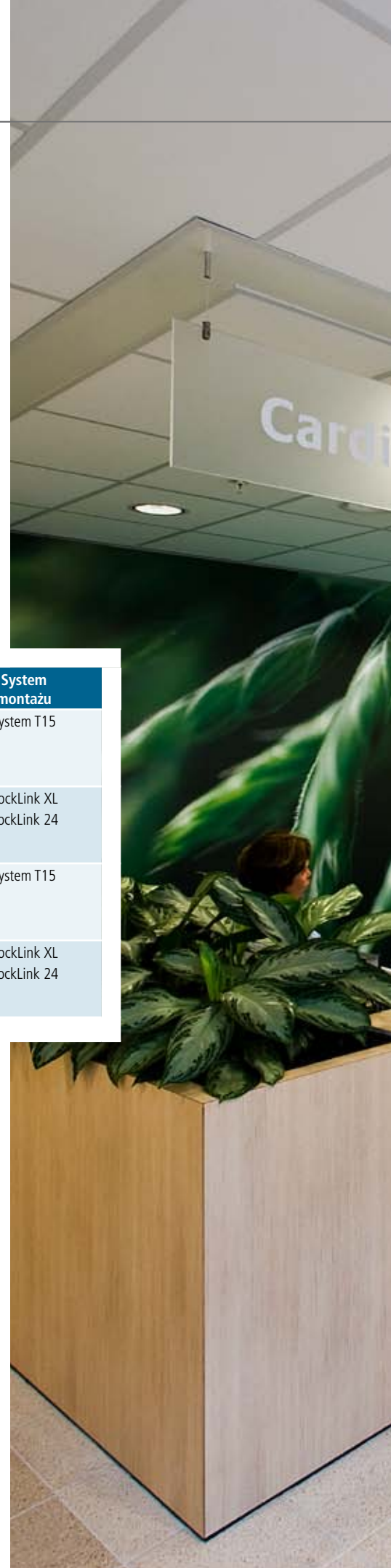
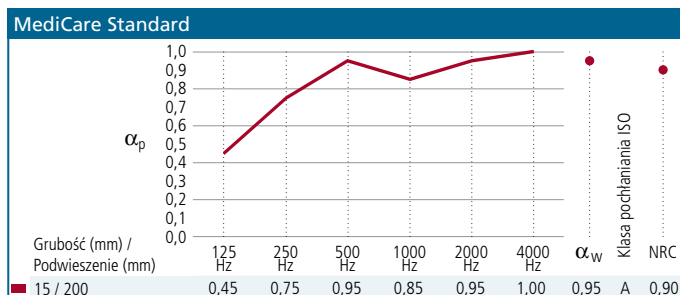


## POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

Pochłanianie dźwięku mierzone jest zgodnie z ISO 354.

Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_p$ , wskaźnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_w$  oraz klasy pochłaniania dźwięku są obliczane zgodnie z ISO 11654.

Wartość współczynnika redukcji hałasu NRC jest wyznaczana zgodnie z ASTM C423.





## WŁASNOŚCI OGNIOWE

Produkty Rockfon wykonane są ze skalnej wełny mineralnej. Wełna skalna jest materiałem niepalnym o temperaturze topnienia włókien powyżej 1000°C.

**Klasa reakcji na ogień:** Euroklasa A1 zgodnie z EN 13501-1.

**Ochrona przeciwpożarowa:** Właściwości ogniochronne wełny skalnej sprawiają, że płyty sufitowe Rockfon stanowią osłonę przeciwogniową dla elementów konstrukcyjnych budynku. Odporność ogniowa wybranych sufitów Rockfon została sklasyfikowana zgodnie z normą europejską EN 13501-2 oraz normami krajowymi w zależności od wymagań lokalnych przepisów budowlanych.



## ODPORNOŚĆ NA WILGOTNOŚĆ I STABILNOŚĆ WYMIAROWA (ODPORNOŚĆ NA ZGINANIE)

Produkty Rockfon są stabilne wymiarowo nawet do 100% wilgotności względnej powietrza. Mogą być instalowane w zakresie temperatur od 0°C do 40°C. Aklimatyzacja nie jest konieczna.

MediCare Standard uzyskał klasę 1/C/0N zgodnie z EN 13964. Wybrane moduły (szerokość > 700mm) są sklasyfikowane w 2/C/0N.



## ODBICIE ŚWIATEŁA

Kolor biały, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 86% zgodnie z ISO 7724-2.



## HIGIENA

Skalna wełna mineralna nie zawiera żadnych substancji odżywczych, dlatego nie stanowi pożywki dla szkodliwych mikroorganizmów.

Sufity MediCare Standard posiadają Atest Higieniczny PZH.

Produkty MediCare Standard zostały przebadane na odporność na mikroorganizmy i uzyskały klasę bakteriologiczną B5 i B10. Spełniają wymagania Strefy 4 zawarte w normie NF S 90-351 oraz są odporne na poniższe mikroorganizmy:

- Methicillin Resistant Staphylococcus Ureus - MRSA (gronkowiec złocisty odporny na metycylinę): bakterie odporne na antybiotyki i odpowiedzialne za zakażenia pooperacyjne oraz sepsę,
- Candida Albicans: drożdżak odpowiedzialny za infekcje skórne i zapalenie płuc,
- Aspergillus Niger (kropidlak czarny): grzyb odpowiedzialny za zapalenie płuc.



## POMIESZCZENIA CZYSTE

Cząsteczki wydzielane przez materiały budowlane mogą zwiększyć ryzyko rozprzestrzeniania się zakażeń na terenie zakładów opieki zdrowotnej. Dzięki znikomej emisji cząsteczek MediCare Standard spełnia rygorystyczne wymagania dotyczące czystości powietrza. Produkty MediCare Standard otrzymały klasę ISO 5 zgodnie z normą ISO 14644-1. Odpowiada to klasie 100 zgodnie z normą US Federal Standard 209E. Klasyfikacja pomieszczeń czystych dla MediCare Standard spełnia wymagania dla Strefy 4 określone w normie NF S 90-351.



## CZYSZCZENIE

Płyty MediCare Standard mają powierzchnię o podwyższonej wytrzymałości na szorowanie.

Powierzchnia płyt może być odkurzana przy pomocy nasadki z miękką szczotką. Może być także czyszczona przy użyciu gąbki bądź ściereczki oraz zimnej lub ciepłej wody (max 40°C) z lekko zasadowym detergentem (pH od 7 do 9) bez alkoholu, amoniaku czy chloru. Czyszczenie wilgotną gąbką czy ściereczką może pozostawić powierzchnię płyt nieco bardziej błyszczącą, dlatego dla lepszego efektu zalecane jest czyszczenie całej powierzchni sufitu.



## ŚRODOWISKO

Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi: duńską - Danish Indoor Climate Label oraz fińską - Finnish Indoor Climate Label (M1).

# MediCare Plus

## Akustyczny sufit podwieszany, spełniający rygorystyczne wymagania dotyczące higieny w placówkach służby zdrowia.




MediCare Plus jest zalecany do stosowania w pomieszczeniach o rygorystycznych wymaganiach w zakresie higieny oraz czyszczenia i dezynfekcji, np. oddziały pierwszej pomocy, sale porodowe, gabinety zabiegowe, pracownie rentgenowskie, laboratoria i korytarze. Charakteryzuje się najwyższym wskaźnikiem pochłaniania dźwięku. Oznaczony jest klasą bakteriologiczną B1. Przewyższa to wymagania dla obszarów bardzo wysokiego ryzyka, według definicji zawartej we francuskiej normie NF S 90-351 dla placówek służby zdrowia. MediCare Plus nie przyczynia się do rozprzestrzeniania się gronkowca złocistego odpornego na metycylinę (MRSA). Wydziela znikome ilości cząstek, dzięki czemu posiada klasę ISO 5, według klasyfikacji pomieszczeń czystych zgodnie z normą ISO 14644-1.

Dzięki możliwości montażu w systemach z widoczną, częściowo widoczną i ukrytą konstrukcją oraz szerokiej gamie dostępnych modułów, daje swobodę projektowania. Ma szczelne krawędzie oraz powierzchnię odporną na działanie wody i większości detergentów oraz środków dezynfekujących. Może być również skutecznie dezynfekowany przy użyciu pary.

### Opis produktu:

MediCare Plus to sufit podwieszany, wykonany ze skalnej wełny mineralnej o grubości 20 - 25 mm. Widoczna powierzchnia płyt pokryta jest pomalowanym na biało wodoodpornym welonem, co zapewnia estetyczny wygląd i gwarantuje łatwość czyszczenia. Tylna strona wykończona jest welonem. Krawędzie płyty zostały uszczelnione.

### ASORTYMENT

Krawędzie	Wymiary modularne (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK* (mm)	System montażu
	600 x 600 x 20	2,2	100	RockLink XL
	1200 x 600 x 20	2,2	100	RockLink 24
	1800 x 600 x 20	2,2	100	
	2100 x 600 x 25	2,7	100	
	2400 x 600 x 25	2,7	100	
	600 x 600 x 20	2,8	100	RockLink XL RockLink 24
	600 x 600 x 22	3,7	62	RockLink XL RockLink 24

\*MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna liczona do lica płyty, umożliwiająca demontaż płyty.

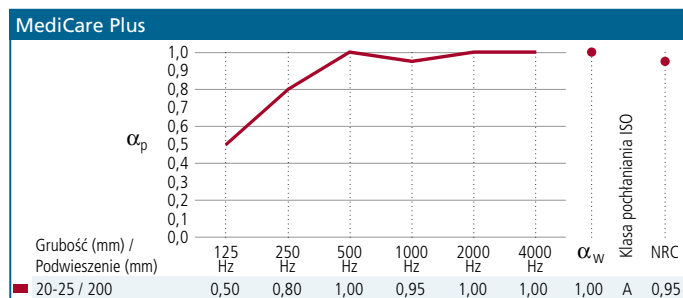


### POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

Pochłanianie dźwięku mierzone jest zgodnie z ISO 354.

Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_p$ , wskaźnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_w$  oraz klasy pochłaniania dźwięku są obliczane zgodnie z ISO 11654.

Wartość współczynnika redukcji hałasu NRC jest wyznaczana zgodnie z ASTM C423.







## WŁASNOŚCI OGNIOWE

Produkty Rockfon wykonane są ze skalnej wełny mineralnej. Wełna skalna jest materiałem niepalnym o temperaturze topnienia włókien powyżej 1000°C.

**Klasa reakcji na ogień:** Euroklasa A1 zgodnie z EN 13501-1.

**Ochrona przeciwpożarowa:** Właściwości ogniochronne wełny skalnej sprawiają, że płyty sufitowe Rockfon stanowią osłonę przeciwogniową dla elementów konstrukcyjnych budynku. Odporność ogniowa wybranych sufitów Rockfon została sklasyfikowana zgodnie z normą europejską EN 13501-2 oraz normami krajowymi w zależności od wymagań lokalnych przepisów budowlanych.



## ODPORNOŚĆ NA WILGOTNOŚĆ I STABILNOŚĆ WYMIAROWA (ODPORNOŚĆ NA ZGINANIE)

Produkty Rockfon są stabilne wymiarowo nawet do 100% wilgotności względnej powietrza. Mogą być instalowane w zakresie temperatur od 0°C do 40°C. Aklimatyzacja nie jest konieczna.

MediCare Plus uzyskał klasę 1/C/0N zgodnie z EN 13964. Wybrane moduły (szerokość > 700mm) są sklasyfikowane w 2/C/0N.



## ODBICIE ŚWIATŁA

Kolor biały, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 85% zgodnie z ISO 7724-2.



## HIGIENA

Skalna wełna mineralna nie zawiera żadnych substancji odżywczych, dlatego nie stanowi pożywki dla szkodliwych mikroorganizmów.

Sufity MediCare Plus posiadają Atest Higieniczny PZH.

Produkty MediCare Plus zostały przebadane na odporność na mikroorganizmy i uzyskały klasę bakteriologiczną B1. Przekracza to wymagania dla Strefy 4 zawarte w normie NF S 90-351 oraz są odporne na poniższe mikroorganizmy:

- Methicillin Resistant Staphylococcus Ureus - MRSA (gronkowiec złocisty odporny na metycylinę): bakterie odporne na antybiotyki i odpowiedzialne za zakażenia pooperacyjne oraz sepsę,
- Candida Albicans: drożdżak odpowiedzialny za infekcje skórne i zapalenie płuc,
- Aspergillus Niger (kropidlak czarny): grzyb odpowiedzialny za zapalenie płuc.

MediCare Plus można skutecznie dezynfekować za pomocą pary. Właściwości bakteriobójcze i grzybobójcze czyszczenia parą produktu MediCare Plus zostały przebadane i spełniają wymagania określone w normie NF EN 14561 (> 5 log10) i NF EN 14562 (> 4 log10), co oznacza, że taka dezynfekcja jest efektywna.



## POMIESZCZENIA CZYSTE

Cząsteczki wydzielanie przez materiały budowlane mogą zwiększyć ryzyko rozprzestrzeniania się zakażeń na terenie zakładów opieki zdrowotnej. Dzięki znikomemu emisji cząsteczek MediCare Plus spełnia rygorystyczne wymagania dotyczące czystości powietrza. Produkty MediCare Plus otrzymały klasę ISO 5 zgodnie z normą ISO 14644-1. Odpowiada to klasie 100 zgodnie z normą US Federal Standard 209E. Klasyfikacja pomieszczeń czystych dla MediCare Plus spełnia wymagania dla Strefy 4 określone w normie NF S 90-351.



## CZYSZCZENIE

Płyty MediCare Plus mają powierzchnię o podwyższonej wytrzymałości na szorowanie, która dodatkowo jest wysoce wodoodporna. Została ona zabezpieczona przed osadzaniem się brudu i powstawaniem śladów palców. Jest to bardzo ważne w przypadku częstego demontażu płyt, w celu uzyskania dostępu do przestrzeni międzystropowej.

Powierzchnia płyt może być odkurzana przy pomocy nasadki z miękką szczotką. Jest odporna na roztwory substancji takich jak: amoniak, chlor, czwartorzędowy amon i nadtlenek wodoru. Czyszczenie wilgotną gąbką czy ściereczką może pozostawić powierzchnię płyt nieco bardziej błyszczącą, dlatego dla lepszego efektu zalecane jest czyszczenie całej powierzchni sufitu.

Płyty MediCare Plus można również czyścić mechanicznie i dezynfekować przy użyciu pary. Należy postępować zgodnie z zaleceniami określonymi przez producentów środków czystości i używać odpowiedniej końcówki czyszczącej.



## ŚRODOWISKO

Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi: duńską - Danish Indoor Climate Label oraz fińską - Finnish Indoor Climate Label (M1).

# MediCare Air

Sufit podwieszany zaprojektowany specjalnie do stosowania w pomieszczeniach o regulowanym ciśnieniu powietrza.


MediCare Air zaprojektowano z myślą o obszarach wysokiego ryzyka, gdzie ciśnienie powietrza jest kontrolowane w celu zapobiegania rozprzestrzenianiu się zakażeń, jak np. sale operacyjne, sale pooperacyjne i oddziały intensywnej opieki medycznej.

Oznaczony jest klasą bakteriologiczną B1 i B5. Przewyższa to wymagania dla obszarów bardzo wysokiego ryzyka, według definicji zawartej we francuskiej normie NF S 90-351 dla placówek służby zdrowia. MediCare Air nie przyczynia się do rozprzestrzeniania się gronkowca złocistego odpornego na metycylinę (MRSA). Wydziela znikome ilości cząsteczek, dzięki czemu przyznano mu klasę ISO 5, według klasyfikacji pomieszczeń czystych zgodnie z normą ISO 14644-1.

MediCare Air posiada membranę nieprzepuszczającą powietrza oraz uszczelnione krawędzie. W połączeniu z klipsami tworzy szczelny sufit. Posiada wodoodporną powierzchnię i może być skutecznie dezynfekowany przy użyciu pary.

## Opis produktu:

MediCare Air to sufit podwieszany, wykonany ze skalnej wełny mineralnej o grubości 25 mm. Widoczna powierzchnia płyt pokryta jest pomalowanym na biało wodoodpornym welonem, co zapewnia estetyczny wygląd i gwarantuje łatwość czyszczenia. Tylna strona wykończona jest wysoce skuteczną, nieprzepuszczającą powietrza membraną. Krawędzie płyty zostały uszczelnione.

Krawędzie	Wymiary modułowe (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK* (mm)	System montażu
A24	600 x 600 x 25	2,7	100	RockLink XL
	1200 x 600 x 25	2,7	100	RockLink 24

\*MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna liczona do lica płyty, umożliwiająca demontaż płyty.

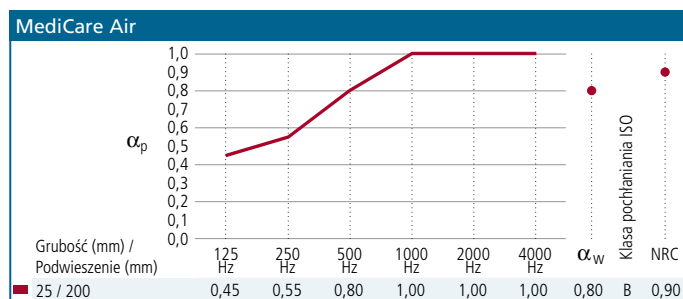


## POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

Pochłanianie dźwięku mierzone jest zgodnie z ISO 354.

Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_p$ , wskaźnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_w$  oraz klasy pochłaniania dźwięku są obliczane zgodnie z ISO 11654.

Wartość współczynnika redukcji hałasu NRC jest wyznaczana zgodnie z ASTM C423.



## WŁASNOŚCI OGNIOWE

Produkty Rockfon wykonane są ze skalnej wełny mineralnej. Wełna skalna jest materiałem niepalnym o temperaturze topnienia włókien powyżej 1000°C.

**Klasa reakcji na ogień:** Euroklasa A1 zgodnie z EN 13501-1.

**Ochrona przeciwpożarowa:** Właściwości ogniochronne wełny skalnej sprawiają, że płyty sufitowe Rockfon stanowią osłonę przeciwogniową dla elementów konstrukcyjnych budynku. Odporność ogniowa wybranych sufitów Rockfon została sklasyfikowana zgodnie z normą europejską EN 13501-2 oraz normami krajowymi w zależności od wymagań lokalnych przepisów budowlanych.







## KONTROLA CIŚNIENIA POWIETRZA

MediCare Air używa się w pomieszczeniach, gdzie wymagana jest możliwość regulacji ciśnienia w celu uniknięcia rozprzestrzeniania się zakażeń. Dzięki wysoce skutecznej membranie znajdującej się z tyłu płyty, uszczelnionym krawędziom i zaciskom (8 zacisków na płytę o wymiarach 600 x 600 mm), MediCare Air zapewnia stopień nieprzepuszczalności umożliwiając utrzymanie ciśnienia powietrza na określonym poziomie. MediCare Air poddano testom pod ciśnieniem od 5 do 30 Pa. Otrzymana wartość przepuszczalności powietrza, wyniosła mniej niż 1 ml/h/m<sup>2</sup>/Pa. Jeśli pomieszczenie musi spełniać bardziej rygorystyczne wymagania, Rockfon zaleca zastosowanie taśmy neoprenowej o zamkniętych komórkach na styku płyty sufitowej z konstrukcją. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, należy skontaktować się z firmą Rockfon.



## ODPORNOŚĆ NA WILGOTNOŚĆ I STABILNOŚĆ WYMIAROWA (ODPORNOŚĆ NA ZGINANIE)

Produkty Rockfon są stabilne wymiarowo nawet do 100% wilgotności względnej powietrza. Mogą być instalowane w zakresie temperatur od 0°C do 40°C. Aklimatyzacja nie jest konieczna.

MediCare Air uzyskał klasę 1/C/0N zgodnie z EN 13964. Wybrane moduły (szerokość > 700mm) są klasyfikowane w 2/C/0N.



## ODBICIE ŚWIATŁA

Kolor biały, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 85% zgodnie z ISO 7724-2.



## HIGIENA

Skalna wełna mineralna nie zawiera żadnych substancji odżywczych, dlatego nie stanowi pożywki dla szkodliwych mikroorganizmów.

Sufity MediCare Air posiadają Atest Higieniczny PZH.

Produkty MediCare Air zostały przebadane na odporność na mikroorganizmy i uzyskały klasę bakteriologiczną B1 i B5. Przekracza to wymagania dla Strefy 4 zawarte w normie NF S 90-351 oraz są odporne na poniższe mikroorganizmy:

- Methicillin Resistant Staphylococcus Ureus - MRSA (gronkowiec złocisty odporny na metycylinę): bakterie odporne na antybiotyki i odpowiedzialne za zakażenia pooperacyjne oraz sepsę,
- Candida Albicans: drożdżak odpowiedzialny za infekcje skórne i zapalenie płuc,
- Aspergillus Niger (kropidlak czarny): grzyb odpowiedzialny za zapalenie płuc.

MediCare Air można skutecznie dezynfekować za pomocą pary. Właściwości bakterioobójcze i grzybobójcze czyszczenia parą produktu MediCare Air zostały przebadane i spełniają wymagania określone w normie NF EN 14561 (> 5 log10) i NF EN 14562 (> 4 log10), co oznacza, że taka dezynfekcja jest efektywna.



## POMIESZCZENIA CZYSTE

Cząsteczki wydzielane przez materiały budowlane mogą zwiększyć ryzyko rozprzestrzeniania się zakażeń na terenie zakładów opieki zdrowotnej. Dzięki znikomej emisji cząsteczek MediCare Air spełnia rygorystyczne wymagania dotyczące czystości powietrza. Produkty MediCare Air otrzymały klasę ISO 5 zgodnie z normą ISO 14644-1. Odpowiada to klasie 100 zgodnie z normą US Federal Standard 209E. Klasyfikacja pomieszczeń czystych dla MediCare Air spełnia wymagania dla Strefy 4 określone w normie NF S 90-351.



## CZYSZCZENIE

Płyty MediCare Air mają powierzchnię o podwyższonej wytrzymałości na szorowanie, która dodatkowo jest wysoce wodoodporna. Została ona zabezpieczona przed osadzaniem się brudu i powstawaniem śladów palców. Jest to bardzo ważne w przypadku częstego demontażu płyt, w celu uzyskania dostępu do przestrzeni międzystropowej.

Powierzchnia płyt może być odkurzana przy pomocy nasadki z miękką szczotką. Jest odporna na słabe roztwory substancji takich jak: amoniak, chlor, czwartorzędowy amon i nadtlenek wodoru. Czyszczenie wilgotną gąbką czy ściereczką może pozostawić powierzchnię płyt nieco bardziej błyszczącą, dlatego dla lepszego efektu zalecane jest czyszczenie całej powierzchni sufitu.

Płyty MediCare Air można również czyścić mechanicznie i dezynfekować przy użyciu pary. Należy postępować zgodnie z zaleceniami określonymi przez producentów środków czystości i używać odpowiedniej końcówki czyszczącej.



## ŚRODOWISKO

Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi: duńską - Danish Indoor Climate Label oraz fińską - Finnish Indoor Climate Label (M1).

# Akcesoria do sufitów MediCare

## Szczelne włazy rewizyjne

W celu uzyskania jednolitej powierzchni sufitu i lepszej akustyki, Rockfon opracował szczelne włazy rewizyjne, które wypełnione są płytami sufitowymi.

Właz wykonany jest z blachy ocynkowanej, malowanej proszkowo na biało i wyposażony w dwa zamki typu „lock”. Płyty mają wymiar 600 x 600 mm i dostosowane są do montażu w widocznym systemie konstrukcji.

Uszczelka włazu wykonana jest z poliestru i zapewnia szczelność pomiędzy ramą i klapą włazu rewizyjnego.

Rama włazu jest umieszczona w profilu T24. Mimo iż właz jest dość lekki (5,25 kg wraz z płytą sufitową), aby zapewnić odpowiednią stabilność sufitu zalecany jest montaż

dodatkowych wieszaków na konstrukcji. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, prosimy o kontakt z firmą Rockfon.

W razie uszkodzenia, wierzchnia płyta sufitowa może być łatwo wymieniona na nową, poprzez demontaż zamków.

Szczelności włazu rewizyjnego w połączeniu z płytami MediCare Air jest potwierdzona badaniami. Dla zapewnienia szczelności całego sufitu zalecane jest stosowanie taśmy wykonanej z pianki neoprenowej przyklejonej do konstrukcji, bądź uszczelki.

Pełna dokumentacja z badań dostępna jest na życzenie. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, prosimy o kontakt z firmą Rockfon.



Jednolita powierzchnia sufitu i łatwe otwieranie włazu



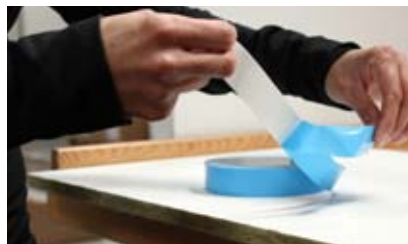
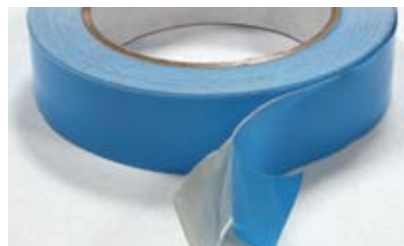
Łatwy dostęp do instalacji biegnących w przestrzeni międzystropowej

## Taśma uszczelniająca krawędzie

Do uszczelniania docinanych płyt sufitowych, Rockfon dostarcza białą, akrylową taśmę klejącą z wkładką PE. Posiada ona bardzo dobrą przyczepność do skalnej wełny mineralnej i eliminuje emisję włókien i pyłu, co jest niezbędne w obiektach służby zdrowia, gdzie należy unikać uwalniania cząstek stałych.

Taśma jest łatwa i szybka w użyciu. W przeciwieństwie do malowania krawędzi, które jest zazwyczaj stosowane, nie wymaga czasu na suszenie.

Taśma uszczelniająca jest odporna na ścieranie i wilgoć. Jest również szczelna i może być stosowana wraz z płytami MediCare Air. Dostępna jest w rolkach o szerokości 30 mm i długości 33 m.



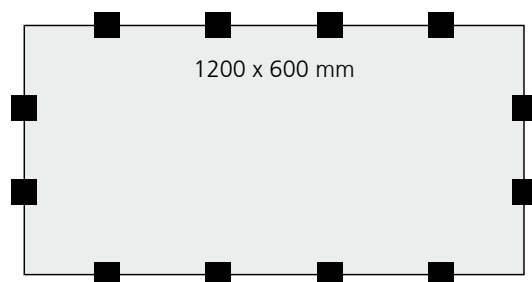
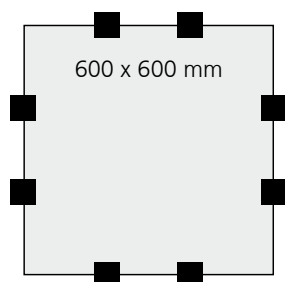
## Klipsy

W niektórych przypadkach, może okazać się konieczne trwałe unieruchomienie płyt sufitowych, co zapobiega ich podrywaniu od systemu konstrukcji. Stosuje się to w przypadkach czyszczenia mechanicznego i dezynfekcji płyt, w obszarach o regulowanym ciśnieniu powietrza, w których wymagana jest szczelność. W celu zapewnienia optymalnego efektu, Rockfon zaleca stosowanie 8 klipsów do płyt o wymiarach modułowych 600 x 600 mm i 12 klipsów do płyt 1200 x 600 mm.

Szczelności płyt MediCare Air, została udokumentowana przy wykorzystaniu układu: 8 klipsów na płytę o wymiarach 600 x 600 mm.

Dokumentacja z badań jest dostępna na życzenie. W celu uzyskania dalszych informacji, prosimy o kontakt z Rockfon.

Aby pozostawić dostęp do instalacji w przestrzeni nad sufitem podwieszonym, zaleca się stosowanie klipsów zdejmowalnych, umieszczonych na płytach najbliższej tej instalacji.





# ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon produkuje i udoskonala systemy sufitów podwieszanych, które aktywnie rozwiązują problemy występujące zarówno w obiektach nowych jak i tych, objętych renowacją.

Sufity Rockfon znane są z nowoczesnego designu i estetyki, łatwego montażu oraz własności akustycznych i ogniowych. Dzięki temu nasze produkty mają najwyższą jakość. Są ekonomiczne oraz dopasowanie do nowoczesnych trendów i rozwiązań w budownictwie.

Szeroki wachlarz rozwiązań sufitowych Rockfon gwarantuje naszym Klientom możliwość aktywnego wprowadzania zmian i ulepszeń, które podwyższają standard i tworzą optymalny klimat wewnętrzny pomieszczeń - a tym samym zwiększają wartość budynków.

Dlatego mówimy: "ACTIVATE YOUR CEILING".

## **Rockfon Sp. z o.o.**

ul. Postępu 1, 02-676 Warszawa  
Polska

tel.: +48 22 843 38 10  
+48 22 372 01 50  
fax: +48 22 843 06 68

Dział Obsługi Klienta  
tel.: +48 22 372 01 55  
+48 22 372 01 66

[www.rockfon.com.pl](http://www.rockfon.com.pl)  
[info@rockfon.com.pl](mailto:info@rockfon.com.pl)

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 2010

Rockfon® zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon® nie odpowiada za błędy w druku.