

# Pochłaniacze przestrzenne

Fibral Multiflex Baffle

Opal Multiflex Baffle

Hygienic Baffle

*Pochłaniacze przestrzenne pozwalają na uzyskanie bardzo dużej powierzchni chłonnej w celu osiągnięcia projektowanych efektów akustycznych.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

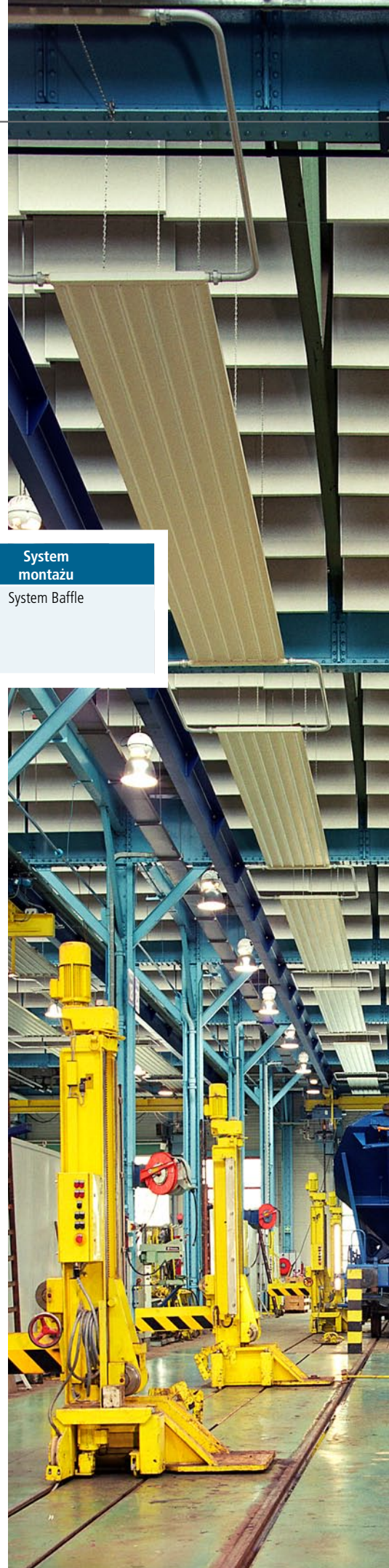
# Fibral Multiflex Baffle

Pochłaniacze przestrzenne Fibral Multiflex Baffle o gładkiej, pomalowanej na biało powierzchni do montażu w pozycji wertykalnej.

Prostopadły montaż umożliwia dużą elastyczność w projektowaniu niestandardowych rozwiązań sufitowych.

Fibral Multiflex Baffle obramowany jest stalową, pomalowaną na biało ramą, zakończoną klipsami w kształcie litery C. Klipsy posiadają specjalne otwory, co daje dodatkowe możliwości instalacji.

Pochłaniacze Fibral Multiflex Baffle znajdują zastosowanie w pomieszczeniach, w których konieczny jest częsty dostęp do instalacji lub dostęp światła dziennego. Polecane są także do montażu w obiektach wykorzystujących masę termiczną. Podstawowym obszarem stosowania pochłaniaczy jest przemysł.



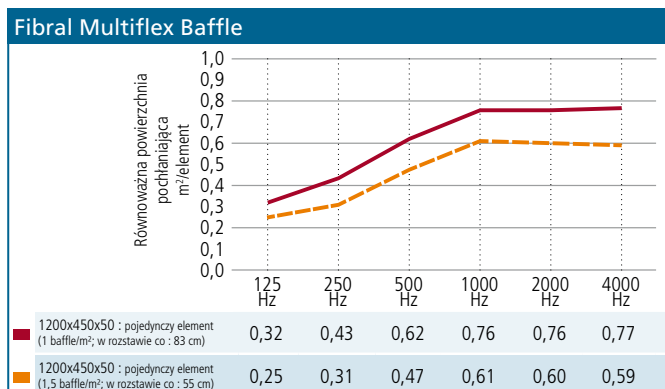
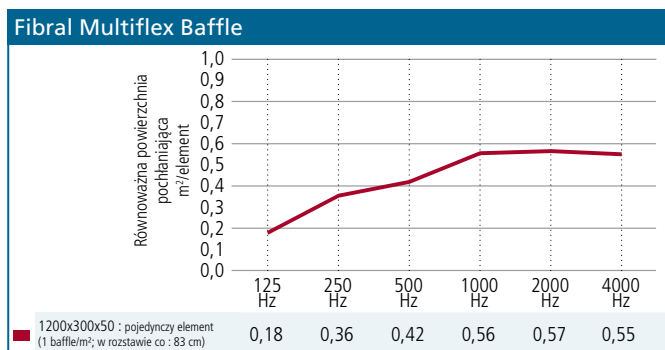
## ASORTYMENT

Krawędzie	Wymiary modułowe (mm)	Masa (kg/szt)	System montażu
	1200 x 300 x 50	1,6	System Baffle
	1200 x 450 x 50	2,4	
	1200 x 600 x 50	3,2	



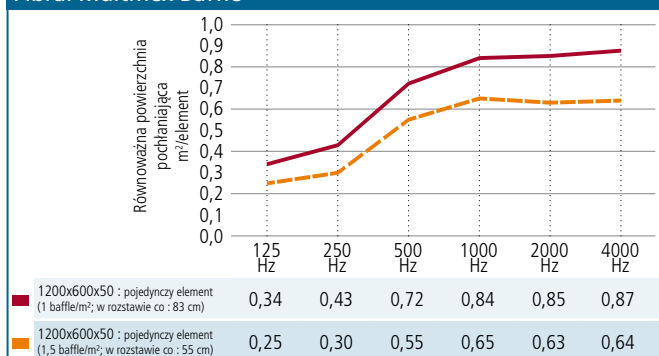
## POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

Pochłanianie dźwięku mierzone jest zgodnie z normą ISO 354. Własności pochłaniania dźwięków dla pochłaniaczy przestrzennych jak wyspy sufitowe i baffle, określane są przez równoważną powierzchnię pochłaniającą wyrażoną w m<sup>2</sup> na pojedynczy element. Określa ona wielkość powierzchni chłonnej o 100% zdolności pochłaniania dźwięku, która pochłania dokładnie tę samą ilość dźwięku, co zbadany element (wyspa lub baffle).



# Fibral Multiflex Baffle

Fibral Multiflex Baffle



## WŁASNOŚCI OGNIOWE

Pochłaniacze przestrzenne 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.



## 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.



## ODBICIE ŚWIATŁA

Kolor biały, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 77% zgodnie z ISO 7724-2.



## HIGIENA

Wełna skalna nie zawiera żadnych substancji odżywczych, dlatego nie stanowi pożywki dla szkodliwych mikroorganizmów.

Sufity Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH nr HK/B/1075/01/2007.



## CZYSZCZENIE

Powierzchnia płyt może być odkurzana przy pomocy nasadki z miękką szczotką.



## ŚRODOWISKO

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

# Opal Multiflex Baffle


Pochłaniacze przestrzenne Opal Multiflex Baffle o naturalnej, niemalowanej powierzchni do montażu w pozycji wertykalnej.

Prostopadły montaż umożliwia dużą elastyczność w projektowaniu niestandardowych rozwiązań sufitowych.

Opal Multiflex Baffle obramowany jest stalową, ocynkowaną ramą, zakończoną klipsami w kształcie litery C. Klipsy posiadają specjalne otwory, co daje dodatkowe możliwości instalacji.

Pochłaniacze Opal Multiflex Baffle znajdują zastosowanie w pomieszczeniach, w których konieczny jest częsty dostęp do instalacji lub dostęp światła dziennego. Polecane są także do montażu w obiektach wykorzystujących masę termiczną. Podstawowym obszarem stosowania pochłaniaczy jest przemysł.

## ASORTYMENT

Krawędzie	Wymiary modularne (mm)	Masa (kg/szt)	System montażu
<b>Multiflex</b> 	1200 x 450 x 50	2,4	System Baffle

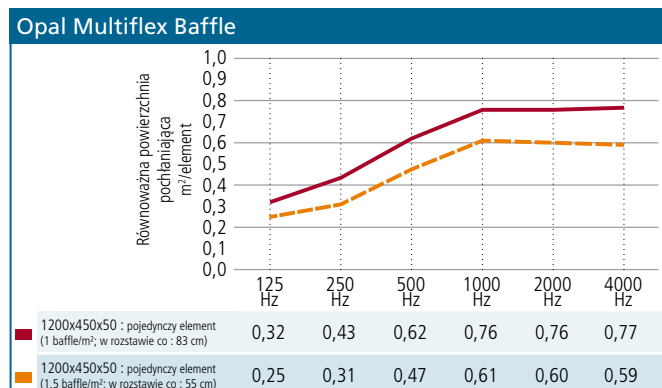


# Opal Multiflex Baffle



## POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

Pochłanianie dźwięku mierzone jest zgodnie z normą ISO 354. Własności pochłaniania dźwięków dla pochłaniaczy przestrzennych jak wyspy sufitowe i baffle, określane są przez równoważną powierzchnię pochłaniającą wyrażoną w m<sup>2</sup> na pojedynczy element. Określa ona wielkość powierzchni chłonnej o 100% zdolności pochłaniania dźwięku, która pochłania dokładnie tę samą ilość dźwięku, co zbadany element (wyspa lub baffle).



## WŁASNOŚCI OGNIOWE

Pochłaniacze przestrzenne 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.



## 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.



## ODBICIE ŚWIATŁA

Kolor Opal, współczynnik rozproszenia światła odbitego wynosi 64% zgodnie z ISO 7724-2.



## HIGIENA

Wełna skalna nie zawiera żadnych substancji odżywczych, dlatego nie stanowi pożywki dla szkodliwych mikroorganizmów.

Sufity Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH nr HK/B/1075/01/2007.



## CZYSZCZENIE

Powierzchnia płyt może być odkurzana przy pomocy nasadki z miękką szczotką.



## ŚRODOWISKO

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

# Hygienic Baffle

Pochłaniacze przestrzenne Hygienic Baffle przeznaczone są do instalacji w pomieszczeniach o wysokich wymogach higienicznych.


Hygienic Baffle to higieniczne płyty sufitowe do montażu w pozycji wertykalnej.

Pochłaniacz Hygienic Baffle posiada pomalowaną na biało powierzchnię i ramę ze stali nierdzewnej. Powierzchnia produktów Hygienic pokryta jest specjalną farbą zapobiegającą rozwojowi bakterii oraz umożliwiającą częste mycie. Wnętrze płyt zostało wykonane ze skalnej wełny mineralnej, która jako materiał nieorganiczny jest odporna na rozwój szkodliwych mikroorganizmów.

Hygienic Baffle został sklasyfikowany w klasie M2.5/10 zgodnie z US FS 209 E, co odpowiada klasie ISO 4 zgodnie z EN ISO 14644-1. Pozwala to na montowanie pochłaniaczy w pomieszczeniach czystych, o stałej kontroli powietrza.

Pochłaniacze Hygienic Baffle są łatwe w utrzymaniu czystości, a ich podstawowymi obszarami zastosowań są przemysł farmaceutyczny, elektroniczny oraz browary.

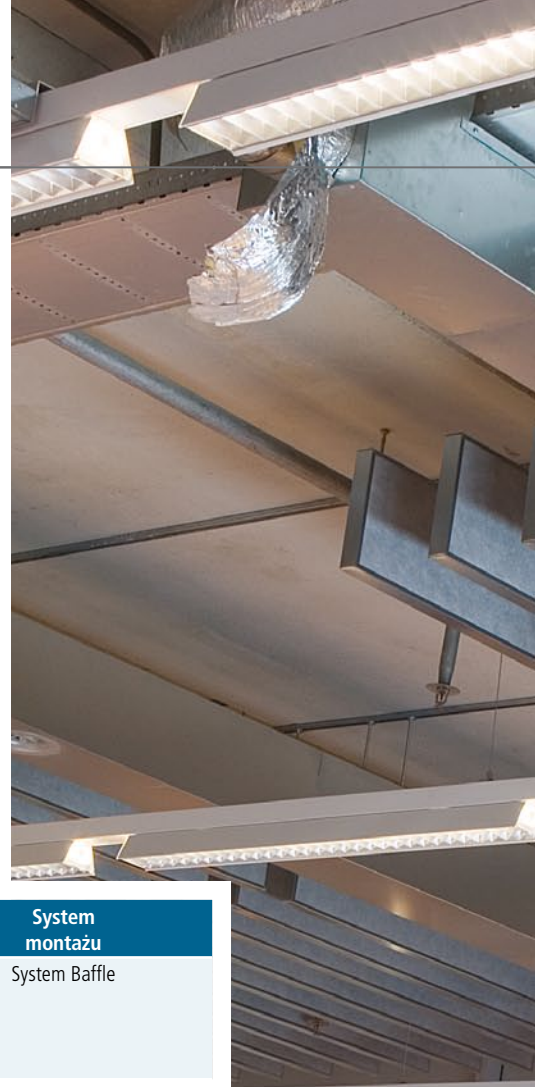
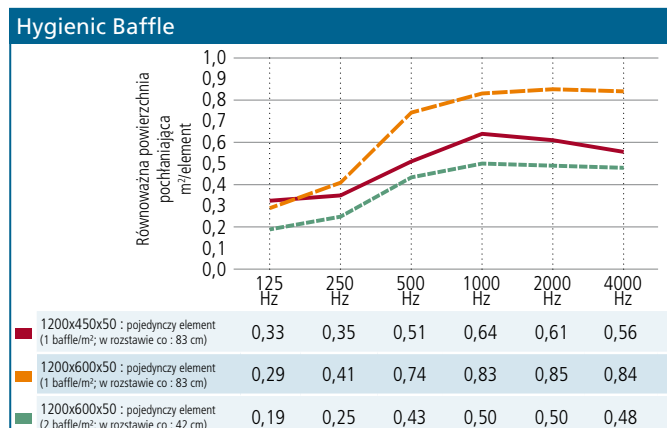
## ASORTYMENT

Krawędzie	Wymiary modułowe (mm)	Masa (kg/szt)	System montażu
	1200 x 450 x 50	3,2	System Baffle
	1200 x 600 x 50	4,0	



## POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

Pochłanianie dźwięku mierzone jest zgodnie z normą ISO 354. Własności pochłaniania dźwięków dla pochłaniaczy przestrzennych jak wyspy sufitowe i baffle, określane są przez równoważną powierzchnię pochłaniającą wyrażoną w m<sup>2</sup> na pojedynczy element. Określa ona wielkość powierzchni chłonnej o 100% zdolności pochłaniania dźwięku, która pochłania dokładnie tę samą ilość dźwięku, co zbadany element (wyspa lub baffle).



# Hygienic Baffle



## WŁASNOŚCI OGNIOWE

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

**Klasa reakcji na ogień** : Euroklasa A2-s1,d0 zgodnie z EN 13501-1.



## 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.



## ODBICIE ŚWIATŁA

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



## HIGIENA

Wełna skalna nie zawiera żadnych substancji odżywczych, dlatego nie stanowi pożywki dla szkodliwych mikroorganizmów.

Sufity Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH nr HK/B/1075/01/2007.



## POMIESZCZENIA CZYSTE

Hygienic Baffle został zaklasyfikowany do klasy M2.5/10 zgodnie z US FS 2009 E, co odpowiada klasie ISO 4 zgodnie z EN ISO 14644-1.



## CZYSZCZENIE

Powierzchnia płyt może być odkurzana przy pomocy nasadki z miękką szczotką.

Powierzchnia może być dezynfekowana przy użyciu nadtlenku wodoru np. Minncare. Czyszczenie wilgotną gąbką czy ściereczką może pozostawić powierzchnię płyt nieco bardziej błyszczącą, dlatego dla lepszego efektu zalecane jest czyszczenie całej powierzchni sufitu.

Powierzchnia płyt może być czyszczona pianą. Pianę czyszczącą należy nanieść pod niskim ciśnieniem na powierzchnię płyty. Pianę należy pozostawić na 5 minut, a następnie zetrzeć. Roztwór mydła powinien wynosić 1:100

Powierzchnia płyt może być czyszczona pod ciśnieniem raz w tygodniu. Maksymalne ciśnienie powinno wynosić 65 barów w odległości 1m. Należy czyścić sufit strumieniem wody o kącie rozrzutu 30° z dodatkiem środków czyszczących w proporcjach 1:100. Jeśli konieczne jest czyszczenie pod wysokim ciśnieniem płyty mogą być przytwierdzone do konstrukcji przy pomocy klipsów dociskowych bądź silikonu sanitarnego odpornego na rozwój grzybów - w obu przypadkach konieczne jest stosowanie higienicznych i szczelnych włączów dostępowych.



## ŚRODOWISKO

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

# 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.