

Luna

*Płyty sufitowe stwarzające  
spektakularny efekt  
w pomieszczeniach ciemnych,  
wymagających wysokich  
parametrów akustycznych.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

# Luna

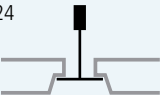

Płyty sufitowe Rockfon Luna stwarzają spektakularny efekt w pomieszczeniach ciemnych, wymagających wysokich parametrów akustycznych.

Płyty Luna posiadają czarną, gładką powierzchnię. Oferują bardzo dobre własności ogniochronne, odporność na wilgotność względną do 100% oraz pełną stabilność wymiarową.

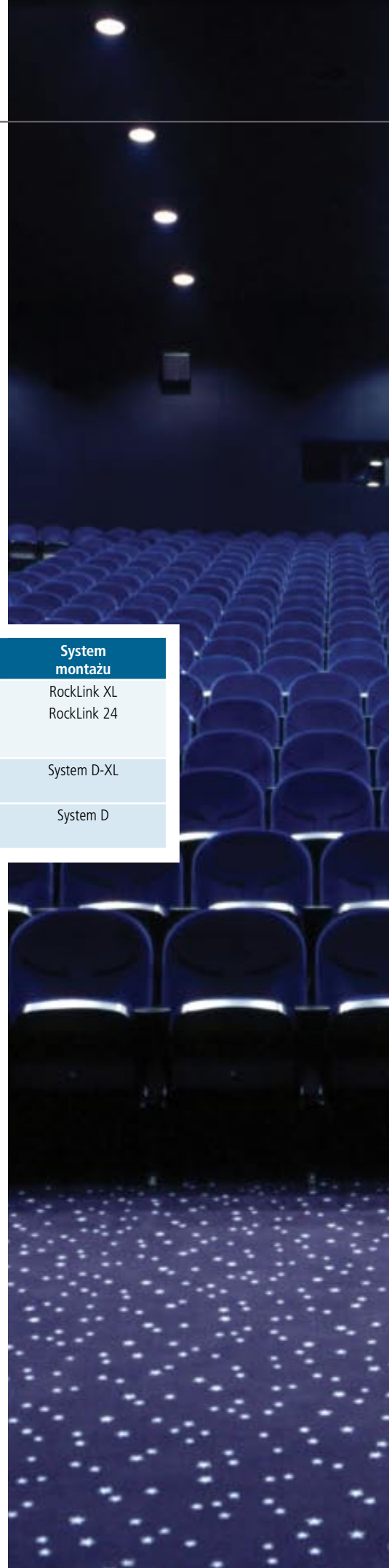
Płyty sufitowe Luna są dostępne zarówno w krawędzi E (do częściowo widocznych systemów konstrukcji) oraz w krawędzi D (instalowanej w ukrytym systemie konstrukcji nośnej) zapewniając pełny demontaż. Płyty w krawędzi D rekomendowane są do montażu w kinach, ponieważ ukryta konstrukcja eliminuje rozpraszające odbicia obrazu.

Sufit Rockfon Luna jest szczególnie polecany do stosowania w salach kinowych i koncertowych, klubach nocnych oraz wszędzie tam, gdzie konieczne jest zastosowanie materiałów dźwiękochłonnych, o gładkiej, czarnej powierzchni bez refleksów i odbić

## ASORTYMENT

Krawędzie	Wymiary modułowe (mm)	Masa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK* (mm)	System montażu
E24 	600 x 600 x 20	3,5	100	RockLink XL
	1200 x 600 x 20	3,5	100	RockLink 24
D 	600 x 600 x 20	3,5	60	System D-XL
	1200 x 600 x 20	3,5	60	System D

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



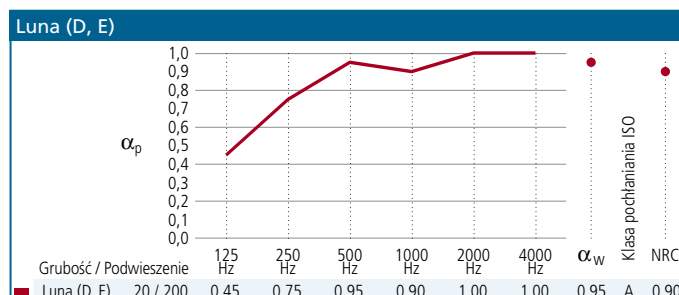


## POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

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 szumu NRC jest wyznaczana zgodnie z ASTM C423.



## WŁASNOŚCI OGNIOWE

Płyty sufitowe 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 ogniowa** : 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.



## ODBICIE ŚWIATŁA

Współczynnik rozproszenia światła odbitego dla Rockfon Luna wynosi 3% i jest mierzony zgodnie z ISO 7724-2.



## HIGIENA

Skalna wełna mineralna jest materiałem nieorganicznym i dlatego jest odporna na rozwój szkodliwych mikroorganizmów.

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



## CZYSZCZENIE

Powierzchnia Rockfon Luna 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).

# 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)