

Koral

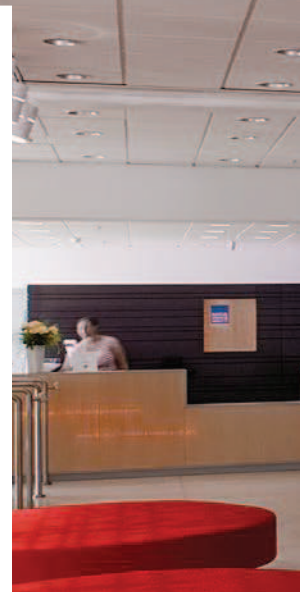
Płyty sufitowe Koral łączą estetyczną powierzchnię i funkcjonalność z bardzo dobrymi parametrami technicznymi.

Koral zapewnia bardzo dobre parametry akustyczne, ogniowe i wilgotnościowe. Posiada mikroporowatą, pomalowaną na biało powierzchnię o subtelnej, matowej fakturze.

Płyty Koral dostępne są w wielu wymiarach modularnych. Redukuje to ilość elementów konstrukcji, zmniejszając czas i koszt montażu. Jednocześnie zwiększa swobodę projektowania atrakcyjnych i niestandardowych sufitów podwieszanych.

Oferowane są w krawędzi A (stosowanej z widocznym systemem konstrukcji) oraz w krawędzi E (z częściowo widoczną konstrukcją).

Dzięki szerokiemu asortymentowi sufit Koral jest uniwersalnym rozwiązaniem do stosowania w wielu typach pomieszczeń o zróżnicowanych wymaganiach.



ASORTYMENT

Krawędzie	Wymiary modularne (mm)	Masa (kg/m ²)	MWK* (mm)	System montażu
A15	600 x 600 x 15	1,9	100	System T15
A24	600 x 600 x 15	1,9	100	RockLink XL
	1200 x 600 x 15	1,9	100	RockLink 24
	1800 x 600 x 20	2,4	100	RockLink 24
	2100 x 600 x 20	2,4	100	
	2400 x 600 x 20	2,4	100	
	900 x 900 x 25	2,9	150	
E15	600 x 600 x 15	2,5	100	System T15
	1200 x 600 x 15	2,5	100	
E24	600 x 600 x 15	2,5	100	RockLink XL
	1200 x 600 x 15	2,5	100	RockLink 24

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

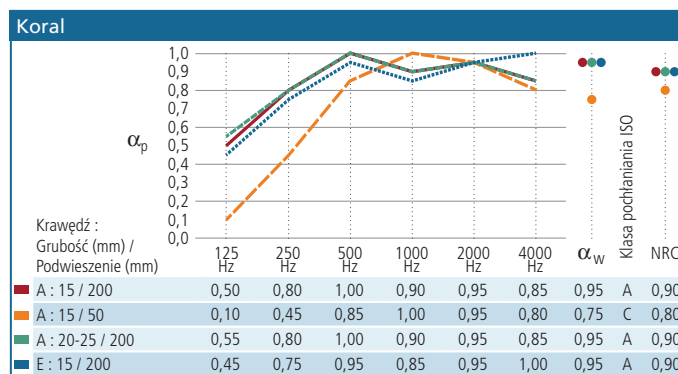


POCHŁANIANIE DŹWIĘKU

Pochłanianie dźwięku mierzone jest zgodnie z ISO 354.

Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p , wskaźnik pochłaniania dźwięku α_w oraz klasy pochłaniania dźwięku są obliczane zgodnie z ISO 11654.

Wartość współczynnika redukcji hałasu 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.

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)

Płyty sufitowe 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.

Koral 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 86% 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.

Powierzchnia płyt może być czyszczona przy użyciu gąbki bądź ściereczki oraz ciepłej wody (max 40°C) z lekko zasadowym detergentem (max pH 10) 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).