

Rockfon Color-all™

Nyní je barevné provedení zcela na vás!

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon Color-all™

Nyní je barevné provedení zcela na vás!

Při vytváření požadované atmosféry zvyšuje možnost využití barev flexibilitu návrhu interiéru. Řada produktů Rockfon Color-all je tvořena 34 exkluzivními barvami, od jemných odstínů po výrazné. Barvy jsou rozděleny do šesti základních tematických skupin:






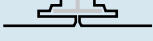
- City Tones
- Natural Tones
- Sensorial Tones
- Energetic Tones
- Precious Tones
- Sophisticated Tones

Díky zavedení nové technologie a výrobních technik se nám podařilo docílit mimořádně odolných a vysoce homogenních barev. Povrch podhledových kazet Rockfon Color-all je nyní extrémně hladký, a matné i lesklé odstíny dávají barvám jejich skutečný výraz.

Celá škála 34 barev je k dispozici pro všechny varianty podhledových kazet (polozapuštěné hrany, zapuštěné hrany atd.) a všechny dostupné rozměry, což dává zcela neomezenou svobodu co se návrhu interiéru týče.

Produkty řady Rockfon Color-all kombinují vysokou zvukovou pohltivost ($\alpha_w = 0,95-1,00$), excelentní požární odolnost (třída A1 a A2-s1,d0) i odolnost vůči 100% relativní vlhkosti (RH), aniž by došlo k jakékoliv jejich deformaci, což významně zvyšuje jejich celkovou životnost.

SORTIMENT

Hrany	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (kg/m ²)	MKV* (mm)	Montážní systém
	600 x 600 x 15	2,2	100	RockLink 15
	600 x 600 x 20	2,4	100	
	600 x 600 x 15	2,2	100	RockLink XL
	1200 x 600 x 15	2,2	100	RockLink 24
	600 x 600 x 20	2,4	100	
	1200 x 600 x 20	2,4	100	
	1500 x 600 x 20	2,4	100	
	1800 x 600 x 20	2,4	100	
	2100 x 600 x 20	2,4	100	
	2400 x 600 x 20	2,4	100	
	600 x 600 x 40	3,2	200	
	1200 x 600 x 40	3,2	200	
	600 x 600 x 20	3,4	60	System D
	600 x 600 x 20	3,4	100	RockLink 15
	600 x 600 x 20	3,4	100	RockLink XL
				RockLink 24
	600 x 600 x 22	3,7	62	RockLink XL RockLink 24

*MKV = Minimální konstrukční výška, která umožňuje demontáž kazety, počítáno od její lícové strany.



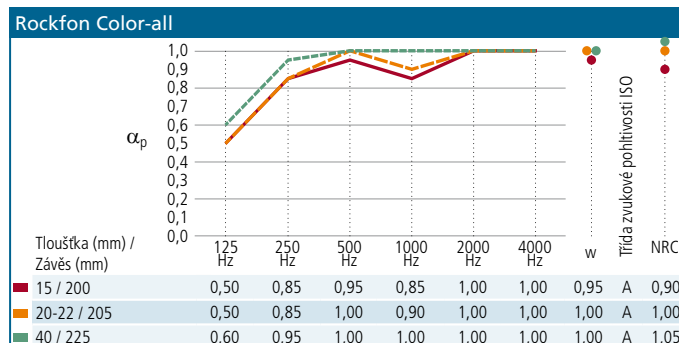


ZVUKOVÁ POHLTIVOST

Zvuková pohltivost je měřena podle ČSN ISO 354.

Praktický součinitel zvukové pohltivosti α_p , součinitel zvukové pohltivosti α_w a třída zvukové pohltivosti se vypočítává podle ČSN EN ISO 11654.

Hodnota koeficientu redukce hluku NRC se stanovuje podle ASTM C423.



POŽÁRNÍ VLASTNOSTI

Produkty Rockfon jsou vyrobeny z kamenné vlny. Kamenná vlna je nehořlavý materiál, jehož teplota tavení vláken přesahuje 1000 °C.

Třída reakce na oheň: Rockfon Color-all: Eurotřída A1 - podle ČSN EN 13501-1.
Rockfon Color-all – Exkluzivní barvy: Eurotřída A2-s1,d0 - podle ČSN EN 13501-1.

Odolnost proti ohni: Protipožární vlastnosti kamenné vlny vytvářejí z podhledových kazet Rockfon protipožární bariéru, která chrání konstrukční prvky budovy. Požární odolnost vybraných zavěšených podhledů Rockfon byla klasifikována podle normy ČSN EN 13501-2 a/nebo dle odpovídajících národních norem pro stavebnictví.



ODOLNOST PROTI VLHKOSTI A ROZMĚROVÁ STABILITA (ODOLNOST PROTI OHÝBÁNÍ)

Výrobky Rockfon jsou rozměrově stálé až do 100% relativní vlhkosti vzduchu. Mohou být instalovány v rozsahu teplot od 0 °C do 40 °C bez aklimatizace.

Rockfon Color-all byl zařazen do třídy 1/C/0N podle ČSN EN 13964.
Vybrané moduly (šířka >700 mm) jsou zařazeny do 2/C/0N.

Rockfon Color-all lze instalovat i v dobře větraných bazénech za předpokladu, že na podhledovém stropě nebude docházet ke kondenzaci vlhkosti a pokud bude stropu mimo dosah stříkající vody.



ODRAZ SVĚTLA

Procentuální míra odrazu světla závisí na konkrétní barvě podhledových kazet (viz informace na následujících stranách). Měření probíhalo v souladu s normou ISO 7724-2.



TEPELNÁ VODIVOST

Součinitel tepelné vodivosti pro podhledové kazety Color-all o tloušťce rovnající se a převyšující 30 mm, naměřený podle normy ČSN EN 12667 dosahuje $\lambda_D = 37$ mW/mK.

Tepelný odpor pro podhledové kazety Color-all o tloušťce 40 mm má hodnotu $R = 1,05$ m² k/W.



HYGIENA

Kamenná vlna neobsahuje žádné organické látky, proto nepředstavuje potravu pro škodlivé mikroorganismy.



ČIŠTĚNÍ

Povrch podhledových kazet lze vysávat pomocí nástavce s měkkým kartáčem.

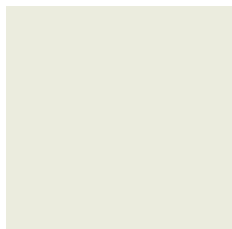


OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

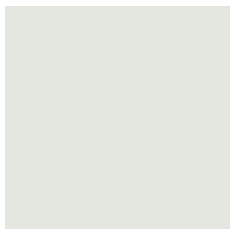
Vybrané výrobky Rockfon byly označeny ekologickými značkami: dánskou - Danish Indoor Climate Label a finskou - Finnish Indoor Climate Label (M1).

CITYTONES

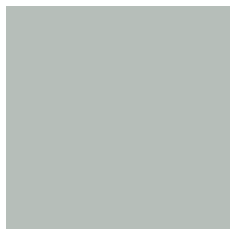
STONE - 01
NCS S 1500-N
Odráz světla: 55%



PLASTER - 02
NCS S 1005-R80B
Odráz světla: 58%



GRAVEL - 03
NCS S 3502-B
Odráz světla: 34%



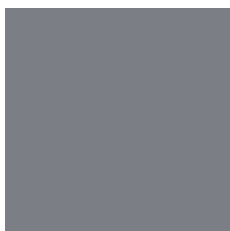
MASTIC - 04
NCS S 3500-N
Odráz světla: 33%



ZINC - 05
NCS S 4005-R50B
Odráz světla: 33%



CONCRETE - 06
NCS S 6500-N
Odráz světla: 16%

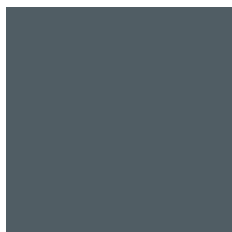


TARMAC - 07
NCS S 6005-R20B
Odráz světla: 13%

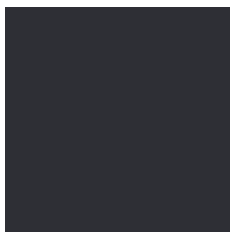


Natural
tones

ANTHRACITE - 08
NCS S 7010-R90B
Odráz světla: 7%



CHARCOAL - 09
NCS S 9000-N
Odráz světla: 4%



STUCCO - 20
NCS S 0505-Y40R
Odráz světla: 70%



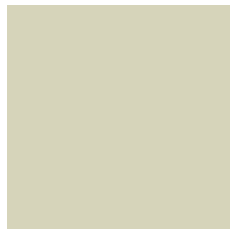
CHALK - 21
NCS S 2005-Y40R
Odráz světla: 51%



LINEN - 22
NCS S 4005-Y50R
Odráz světla: 29%



HEMP - 23
NCS S 3005-Y20R
Odráz světla: 45%

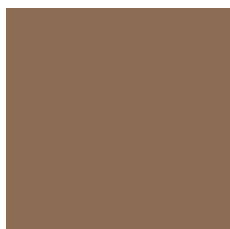


CORK - 24
NCS S 4010-Y30R
Odráz světla: 30%

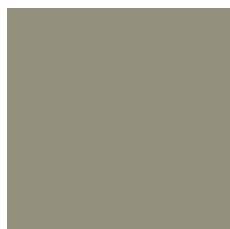


Kódy barev vycházejí ze vzorkovnice NCS – Natural Color System©, jehož vlastníkem je NCS Colour AB, Stockholm 2010, s jehož svolením mohou být použity. Kódy NCS vyjadřují podobu barev nejvěrněji. Skutečná barva stropních podhledů se však může od vytištěných barev mírně lišit vzhledem k textuře povrchu a podkladové barvě kamenné vlny. Vzorky barevných povrchů jsou k dispozici na požádání.

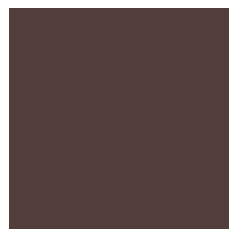
EARTH - 25
NCS S 5010-Y50R
Odráz světla: 22%



CLAY - 26
NCS S 4502-Y
Odráz světla: 22%



HUMUS - 27
NCS S 8010-Y70R
Odráz světla: 5%

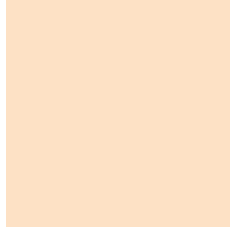


Sensorial TONES

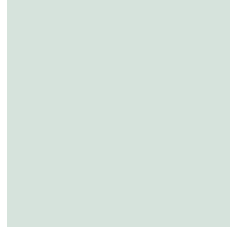
LIGHT - 40
NCS S 0510-Y10R
Odraz světla: 71%



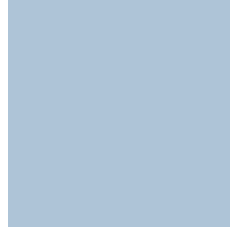
SUNRISE - 41
NCS S 0510-Y50R
Odraz světla: 65%



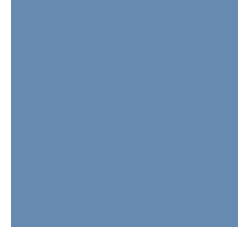
FRESH - 42
NCS S 2005-B20G
Odraz světla: 51%



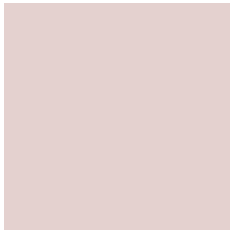
BREEZE - 43
NCS S 1030-R80B
Odraz světla: 45%



AQUA - 44
NCS S 1550-R80B
Odraz světla: 25%



MISTY - 45
NCS S 1010-R40B
Odraz světla: 60%



TWILIGHT - 46
NCS S 3010-R20B
Odraz světla: 29%



energetic tones

CHILI - 50
NCS S 1580-Y90R
Odraz světla: 12%



CURACAO - 51
NCS S 2555-B20G
Odraz světla: 22%



VITAMIN - 52
NCS S 0585-Y20R
Odraz světla: 46%



PRECIOUS TONES

COPPER - 60
NCS S 1030-Y60R
Odraz světla: 34%



GOLD - 61
NCS S 3020-Y
Odraz světla: 41%



MERCURY - 62
NCS S 2502-B
Odraz světla: 44%



Sophisticated tones

GARNET - 70
NCS S 5030-Y90R
Odraz světla: 12%



SCARLET - 71
NCS S 5040-Y90R
Odraz světla: 8%



ERMINE - 72
NCS S 5030-B
Odraz světla: 12%



EMERALD - 73
NCS S 6030-B30G
Odraz světla: 7%



ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon vyrábí systémy stropních podhledů a zdokonaluje je tak, aby dokázaly aktivně řešit problémy jak v novostavbách, tak i v renovovaných objektech.

Podhledy Rockfon jsou známy moderním designem a estetikou, snadnou montáží a akustickými a protipožárními vlastnostmi. Díky tomu mají naše výrobky nejvyšší kvalitu. Jsou úsporné a splňují požadavky moderních trendů a řešení v oblasti stavebnictví.

Široká paleta řešení stropních podhledů Rockfon umožňuje našim zákazníkům, aby se aktivně podíleli na změnách a zdokonaleních, které zvyšují standard a vytvářejí optimální vnitřní klima interiérů - a tím zároveň zvyšují hodnotu budov.

Proto říkáme: "ACTIVATE YOUR CEILING"

Rockfon
(Rockwool, a.s.)
 Tel. (+420) 602 562 508

www.rockfon.cz
info@rockfon.cz

Kódy barev vycházejí ze vzorkovnice NCS – Natural Color System[®], jehož vlastníkem je NCS Colour AB, Stockholm 2010, s jehož svolením mohou být použity.

Rockfon[®] si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

activeceilings[®]

ROCKWOOL
Rockfon[®]
 ACTIVATE YOUR CEILING