

PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon Color-all®



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Color-all®

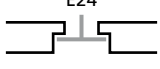
- 34 exkluzivních barev pro řešení akustických stropů a stěn, které inspirují a vylepší váš návrh interiéru
- Jemné, ale hravé barvy, které lze kombinovat ve stejné místnosti nebo v různých částech budovy
- Designová svoboda při tvorbě návrhu díky viditelným, částečně skrytým nebo skrytým hranám v široké škále velikostí modulů
- S deskami je barevně sladěn i závěsný systém (nosné, křížové a stěnové lišty)

## Popis produktu

- Deska z minerální vlny
- Lící strana: hladce zbarvený, matný flís
- Zadní strana: rubový flís

## Oblast použití

- Průmysl
- Kanceláře
- Odpočinek a sport
- Komerční prostory
- Vzdělávání
- Zdravotnictví

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m <sup>2</sup> )	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO <sub>2</sub> eq/ m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO <sub>2</sub> eq/ m <sup>2</sup> )*
	600 x 600 x 15	2,2	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	36%		1,96	2,53
	600 x 600 x 15	2,2	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	36%		1,96	2,53
	1200 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	600 x 600 x 40	6,4	44 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™	39%		6,09	7,98
	1200 x 600 x 40		44 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™				
	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	38%		3,3	4,26
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E™				
	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	38%		3,3	4,26
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	1800 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
			60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	38%		3,48	4,53
	1200 x 600 x 22		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	1800 x 600 x 22		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
			104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

Je možné získat podhledy v jiných rozměrech. Pro více informací prosím kontaktujte Rockfon.

Ceny a minimální množství získáte na vyžádání.

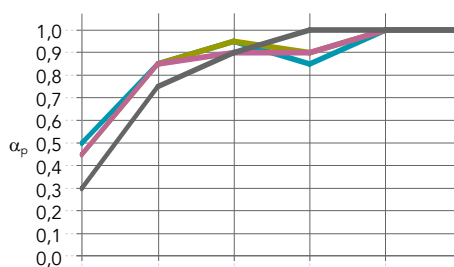
\* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na [rockfon.link/cz-epd](http://rockfon.link/cz-epd). Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



## Vlastnosti



**Zvuková pohltivost**  
 $\alpha_w$ : 0,95 (Třída A)



Hrany /  
 Tloušťka (mm) /  
 Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
A: 15 / 200	0,50	0,85	0,95	0,85	1,00	1,00	0,95	A	0,90
E: 20 / 200	0,45	0,85	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
40 / 40	0,30	0,75	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,95



**Reakce na oheň**  
 A1  
 Color-all Mercury: A2-s1,d0



**Odraz světla**  
 V závislosti na barvě



**Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita**  
 Až do 100% RH  
 Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti  
 C/ON



**Čištění**  
 - Vysavačem



**Hygiena**  
 Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



**Recyklovatelnost**  
 Plně recyklovatelná kamenná vlna

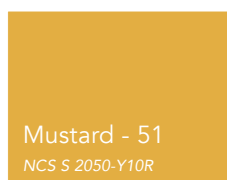


**Vnitřní ovzduší**  
 Stropní produkty Rockfon jsou klasifikovány ve třídě E1 podle normy EN 13964 (EN 717-1). Stropní produkty Rockfon mají velmi nízké uvolňování VOC (těkavých organických látek). Některé z produktů Rockfon dosáhly následujících výkonnostních úrovní a označení týkajících se emisí do vnitřního ovzduší:



**Nezávadnost materiálů**  
 Všechny materiály použité v produktech Rockfon jsou prověřené podle technického kontrolního seznamu A20 a seznamu zakázaných látek podle nařízení REACH a neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vlákná kamenné vlny Rockfon splňují nařízení EU o bezpečných vláknech a jsou certifikována Evropskou certifikační komisí pro minerální vlnu EUCEB.

# Rockfon Color-all®



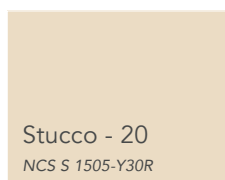
Mustard - 51  
NCS S 2050-Y10R

Odraz světla: 37%



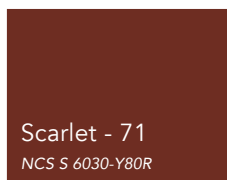
Sand - 30  
NCS S 2020-Y20R

Odraz světla: 55%



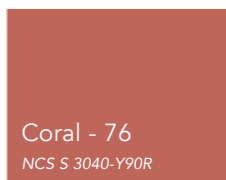
Stucco - 20  
NCS S 1505-Y30R

Odraz světla: 70%



Scarlet - 71  
NCS S 6030-Y80R

Odraz světla: 8%



Coral - 76  
NCS S 3040-Y90R

Odraz světla: 22%



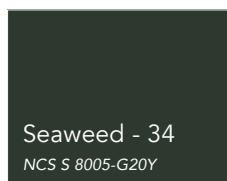
Seashell - 75  
NCS S 1510-Y60R

Odraz světla: 56%



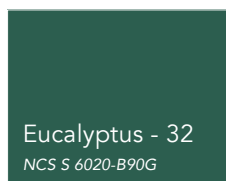
Petal - 74  
NCS S 1005-Y60R

Odraz světla: 70%



Seaweed - 34  
NCS S 8005-G20Y

Odraz světla: 6%



Eucalyptus - 32  
NCS S 6020-B90G

Odraz světla: 12%



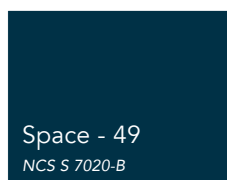
Sage - 31  
NCS S 3010-G10Y

Odraz světla: 34%



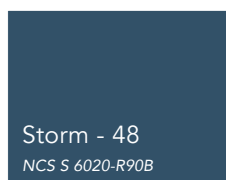
Mint - 12  
NCS S 1005-G10Y

Odraz světla: 70%



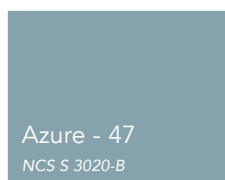
Space - 49  
NCS S 7020-B

Odraz světla: 5%



Storm - 48  
NCS S 6020-R90B

Odraz světla: 55%



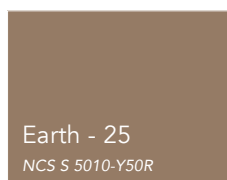
Azure - 47  
NCS S 3020-B

Odraz světla: 34%



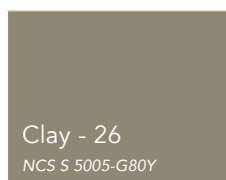
Fresh - 42  
NCS S 2010-B10G

Odraz světla: 51%



Earth - 25  
NCS S 5010-Y50R

Odraz světla: 22%



Clay - 26  
NCS S 5005-G80Y

Odraz světla: 22%



Linen - 22  
NCS S 4005-Y50R

Odraz světla: 29%



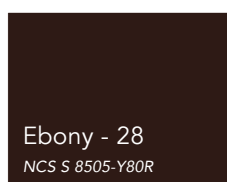
Sandalwood - 13  
NCS S 2010-Y60R

Odraz světla: 49%



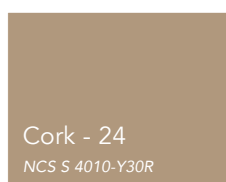
Chalk - 21  
NCS S 2005-Y40R

Odraz světla: 51%



Ebony - 28  
NCS S 8505-Y80R

Odraz světla: 4%



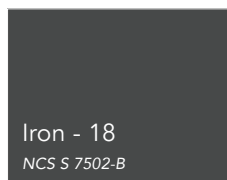
Cork - 24  
NCS S 4010-Y30R

Odraz světla: 30%



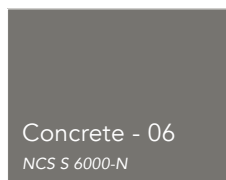
Hemp - 23  
NCS S 3005-Y20R

Odraz světla: 45%



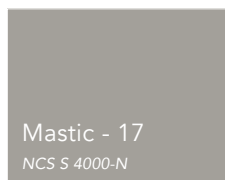
Iron - 18  
NCS S 7502-B

Odraz světla: 7%



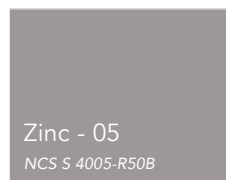
Concrete - 06  
NCS S 6000-N

Odraz světla: 16%



Mastic - 17  
NCS S 4000-N

Odraz světla: 33%



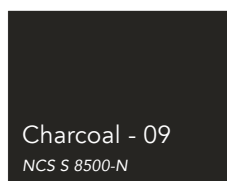
Zinc - 05  
NCS S 4005-R50B

Odraz světla: 33%



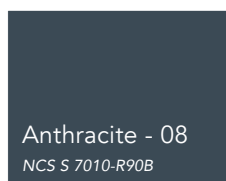
Mercury - 62  
NCS S 2502-B

Odraz světla: 44%



Charcoal - 09  
NCS S 8500-N

Odraz světla: 4%



Anthracite - 08  
NCS S 7010-R90B

Odraz světla: 7%



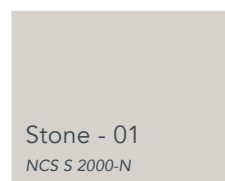
Gravel - 03  
NCS S 3502-B

Odraz světla: 34%



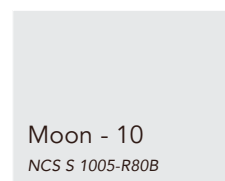
Plaster - 02  
NCS S 2005-R80B

Odraz světla: 58%



Stone - 01  
NCS S 2000-N

Odraz světla: 55%



Moon - 10  
NCS S 1005-R80B

Odraz světla: 75%

Kódy barev vycházejí ze vzorníku NCS – Natural Colour System®, jehož vlastníkem je NCS Colour AB, Stockholm 2012, s jehož svolením mohou být použity. Kódy NCS vyjadřují podobu barev nejvěrněji. Skutečná barva stropních podhledů se však může od výtiskových barev mírně lišit vzhledem k textuře povrchu a podkladové barvě kamenné vlny. Vzorky barevných povrchů jsou k dispozici na požádání.

# Sounds Beautiful

12.2023 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vzniku barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

