

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon Contour®



Sounds Beautiful

Rockfon Contour®

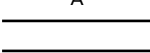
- Bezrámové akustické stropní baffle
- Rockfon Contour se vyznačuje vysokou třídou reakce na oheň a poskytuje vynikající zvukovou pohltivost, čímž přispívá k lepšímu komfortu a pohodě v interiéru.
- Použijte samostatně nebo v kombinaci se stávajícím akustickým podhledem pro ještě lepší zvukovou pohltivost.
- Je k dispozici v obdélníkovém tvaru a ve tvaru vlny v různých rozměrech. Umožňuje tak vytvářet flexibilní designové sestavy – od nepravidelně rozmístěných prvků přes pravidelné řady až po kombinace různých směrů.
- Je možné si vybrat barvu bílou, 33 odstínů Colours of Wellbeing nebo si zvolíte barvu vlastní.
- Rychlá a snadná montáž
- Vyrobeno z kamenné vlny, kterou lze plně recyklovat v uzavřeném materiálovém cyklu bez ztráty jejích vlastností.
- Ideální pro prostory s využitím tepelné akumulace nebo tam, kde je potřeba častý a snadný přístup k technickým rozvodům.

Popis produktu

- Akustický pohled baffle z kamenné vlny
- Povrch: hladký flís v matné bílé nebo matné barvené úpravě
- Hrana: strukturovaná povrchová úprava v matné bílé nebo matné barvené úpravě
- 4 obdélníkové a 3 modulární vlnovité tvary
- Závěsné body integrované v akustickém pohledu

Oblast použití

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

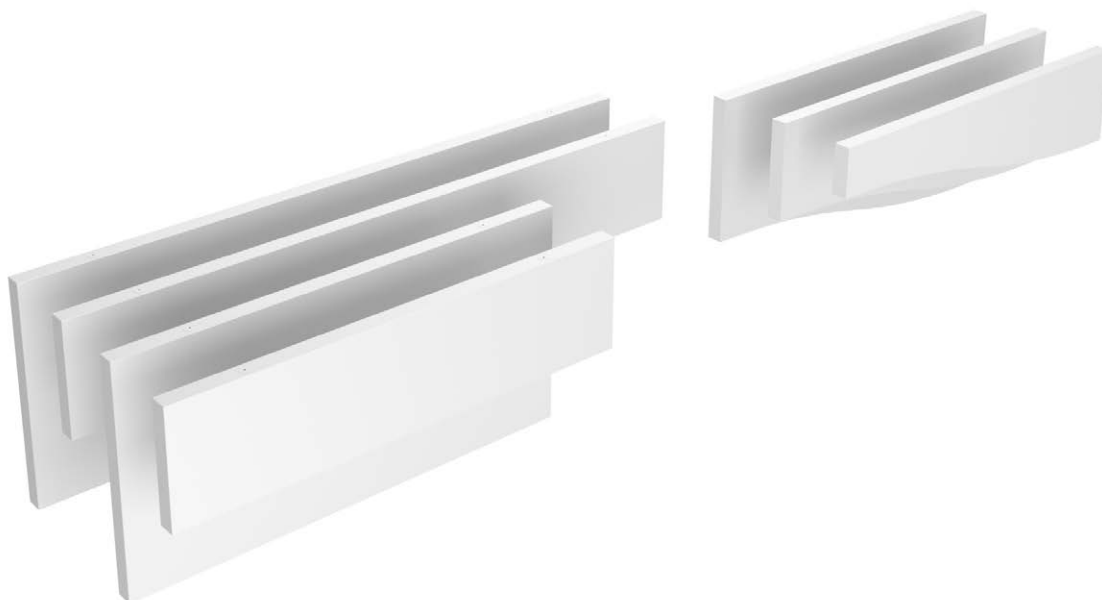
Hrana	Tvary	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (kg/ks)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/m ²)*
		1200 x 300 x 50	2,2	Rockfon® System Contour Baffle	38%	Silver	6.08	7.97
		1200 x 600 x 50	4,4	Rockfon® System Contour Baffle				
		1800 x 300 x 50	3,3	Rockfon® System Contour Baffle				
		1800 x 600 x 50	6,5	Rockfon® System Contour Baffle				
		1200 x 150-300 x 50	1,7	Rockfon® System Contour Baffle				
		1200 x 300-450 x 50	2,7	Rockfon® System Contour Baffle				
		1200 x 450-600 x 50	3,8	Rockfon® System Contour Baffle				

Kontaktujte nás v případě požadavku speciálních velikostí, dodacích lhůt a minimálního množství.

**Rockfon Contour nesmí být instalován v oblastech vystavených zatížení větrem nebo průvanem.

* Uvedené hodnoty se vztahují k bílé variantě podhledu Contour.

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





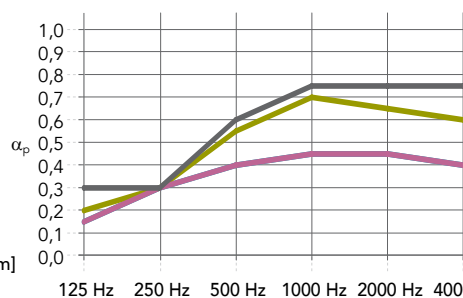
Vlastnosti



Zvuková pohltivost
 α_w : až 0.60 (Třída C)*

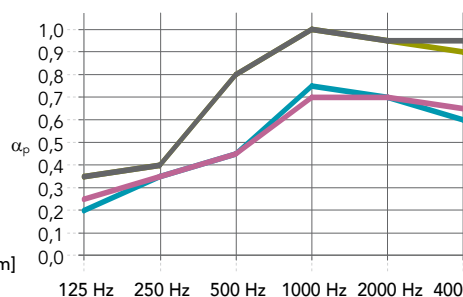
$A_{eq}/prvek$ (m²)

* Zkoušeno v rámci omezení normy
 ISO 354:2003.



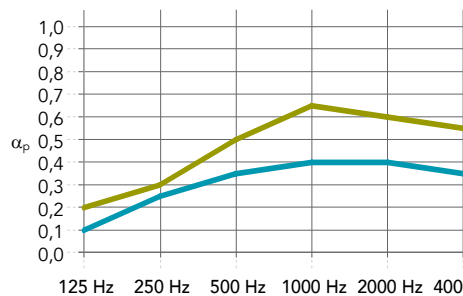
C = osová vzdálenost [mm]
 H = montážní výška [mm]

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
1200x300x50. C1200, H0 *	0,15	0,30	0,40	0,45	0,45	0,40	0,45	D	0,40
1200x600x50. C1200, H0 *	0,20	0,30	0,55	0,70	0,65	0,60	0,55	D	0,55
1800x300x50. C1200, H0 *	0,15	0,30	0,40	0,45	0,45	0,40	0,45	D	0,40
1800x600x50. C1200, H0 *	0,30	0,30	0,60	0,75	0,75	0,75	0,60	C	0,60



C = osová vzdálenost [mm]
 H = montážní výška [mm]

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
1200x300x50. C600, H0	0,20	0,35	0,45	0,75	0,70	0,60	0,55	D	0,55
1200x600x50. C600, H0	0,35	0,40	0,80	1,00	0,95	0,90	0,70	C	0,80
1800x300x50. C600, H0	0,25	0,35	0,45	0,70	0,70	0,65	0,55	D	0,55
1800x600x50. C600, H0	0,35	0,40	0,80	1,00	0,95	0,95	0,70	C	0,75



C = osová vzdálenost [mm]
 H = montážní výška [mm]

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
Vlna 1200x150/300x50. C1200, H0 *	0,1	0,25	0,35	0,40	0,40	0,35	0,40	D	0,35
Vlna 1200x150/300x50. C1200, H0 *	0,20	0,30	0,50	0,65	0,60	0,55	0,55	D	0,50



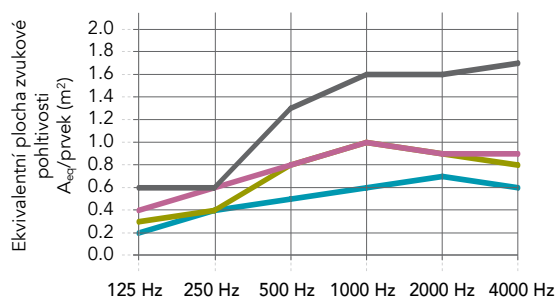
Vlastnosti



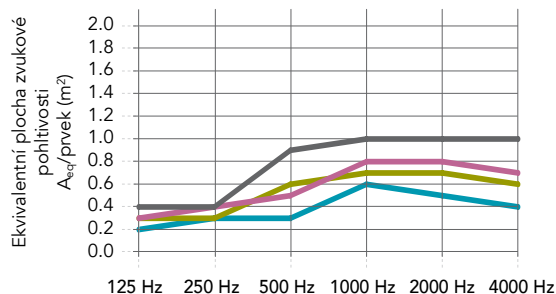
Zvuková pohltivost
 α_w : až 0.60 (Třída C)*

$A_{eq}/prvek$ (m²)

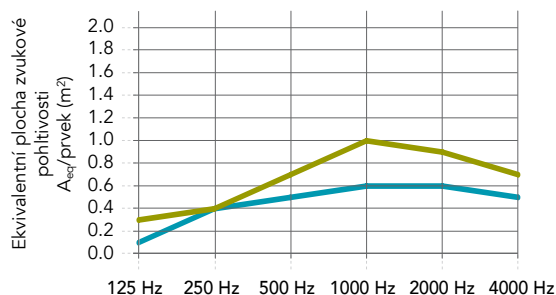
* Zkoušeno v rámci omezení normy
 ISO 354:2003.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50. C1200, H0 *	0.20	0.40	0.50	0.60	0.70	0.60
1200x600x50. C1200, H0 *	0.30	0.40	0.80	1.00	0.90	0.80
1800x300x50. C1200, H0 *	0.40	0.60	0.80	1.00	0.90	0.90
1800x600x50. C1200, H0 *	0.60	0.60	1.30	1.60	1.60	1.70



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50. C600, H0	0.20	0.30	0.30	0.60	0.50	0.40
1200x600x50. C600, H0	0.30	0.30	0.60	0.70	0.70	0.60
1800x300x50. C600, H0	0.30	0.40	0.50	0.80	0.80	0.70
1800x600x50. C600, H0	0.40	0.40	0.90	1.00	1.00	1.00



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Vlna 1200x150/300x50. C1200, H0 *	0.10	0.40	0.50	0.60	0.60	0.50
Vlna 1200x150/300x50. C1200, H0 *	0.30	0.40	0.70	1.00	0.90	0.70



Vlastnosti



Reakce na oheň

A1
A2-s1,d0 (barevné provedení)



Odraz světla

79% Odraz světla (bílá)
V závislosti na barvě (barevné provedení)



Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita

Do 100% RH
Rockfon Contour by neměl být používán v bazénech.
Pro více informací kontaktujte Rockfon.



Čištění

- Vysavačem
- Jemným kartáčem



Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



Odolnost proti selhání

C/Pass

Podle EN13964:2014



Recyklovatelnost

Plně recyklovatelná kamenná vlna



Vnitřní ovzduší

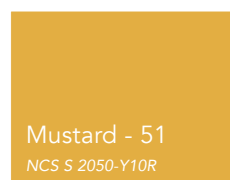
Rockfon Contour vykazuje nízké emise VOC a získal následující klasifikace v oblasti emisí do vnitřního ovzduší:



Nezávadnost materiálů

Všechny materiály použité v produktech Rockfon jsou průběžně prověřovány vůči seznamu látek omezených podle nařízení REACH nebo označených jako látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vlákná kamenné vlny Rockfon jsou v souladu s evropskou regulací bezpečných vláken a mají certifikaci EUCB.

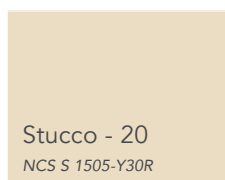
Rockfon Contour®



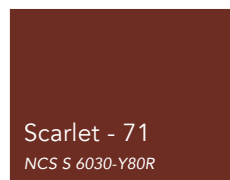
Odraz světla: 37%



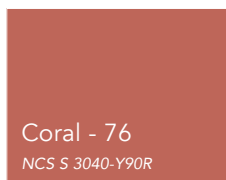
Odraz světla: 55%



Odraz světla: 70%



Odraz světla: 8%



Odraz světla: 22%

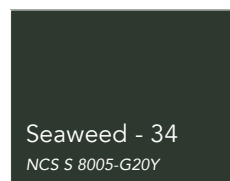
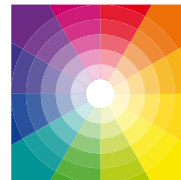


Odraz světla: 56%

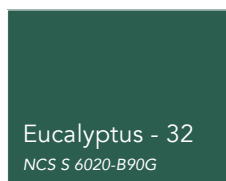


Odraz světla: 70%

Individuální NCS kód



Odraz světla: 6%



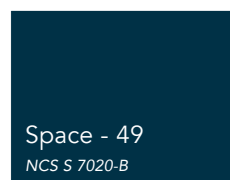
Odraz světla: 12%



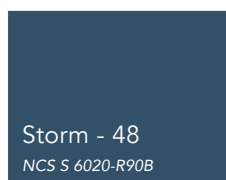
Odraz světla: 34%



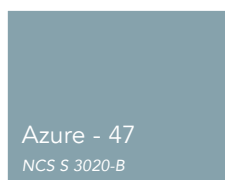
Odraz světla: 70%



Odraz světla: 5%



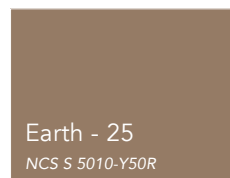
Odraz světla: 9%



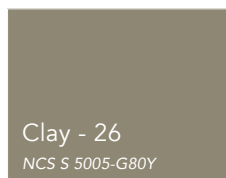
Odraz světla: 34%



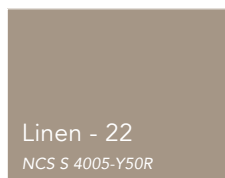
Odraz světla: 51%



Odraz světla: 22%



Odraz světla: 22%



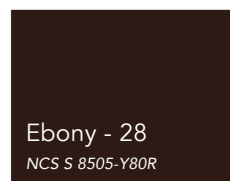
Odraz světla: 29%



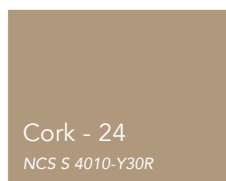
Odraz světla: 49%



Odraz světla: 51%



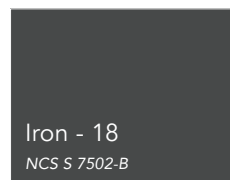
Odraz světla: 4%



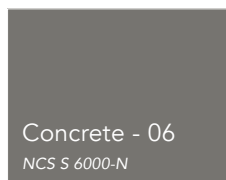
Odraz světla: 30%



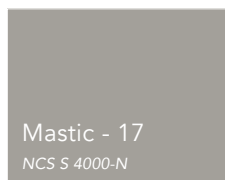
Odraz světla: 45%



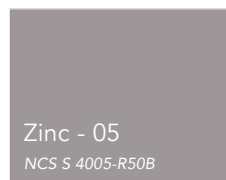
Odraz světla: 7%



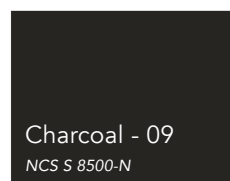
Odraz světla: 16%



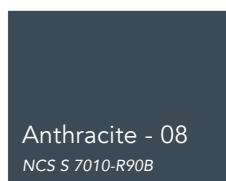
Odraz světla: 33%



Odraz světla: 33%



Odraz světla: 4%



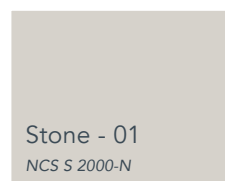
Odraz světla: 7%



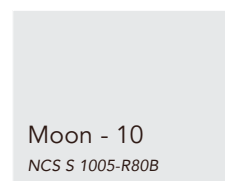
Odraz světla: 34%



Odraz světla: 58%



Odraz světla: 55%



Odraz světla: 75%

Kódy NCS odpovídají nejbližšímu barevnému odstínu. Vzhledem k povaze procesu barvení ve výrobě se může vzhled povrchu – zejména za určitých světelných podmínek – lišit od předem obarvených flíšů. Pro více informací nás kontaktujte.

Sounds Beautiful

