

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® Eclipse



Sounds Beautiful

Rockfon® Eclipse

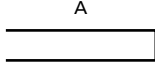
- Inovativní a vzhledově atraktivní bezrámový akustický ostrůvek s hladkým, matným a výrazně bílým povrchem nabízí vysokou odrazivost světla, optimální rozptýl a antistatické vlastnosti, které prodlužují životnost produktu
- Rockfon Eclipse je k dispozici v různých tvarech s čistými minimalistickým A-hranami a neomezeným výběrem barev (vzorník NCS)
- Rockfon Eclipse lze snadno a rychle nainstalovat kdekoliv, včetně míst, kde není možné použít tradiční podhledy
- Protože zadní povrch nabízí skvělou odrazivost světla i tepla, hodí se tento strop pro instalace využívající tepelnou hmotu budovy

Popis produktu

- Ostrůvek z kamenné vlny
- Lící strana: vysoce matný, hladký a super bílý barvený flís
- Zadní strana: bílý rubový flís
- Lakované hrany

Oblast použití

- Komerční prostory
- Vzdělávání
- Kanceláře
- Odpočinek a sport

Hrana	Tvary	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (kg/ks)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/ m ²)*
	Čtverec	1160 x 1160 x 40	9	55 / 55	Rockfon® System Eclipse Island	39%		6,46	8,37
	Obdélník	1760 x 1160 x 40	13	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island				
		2360 x 1160 x 40	17	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island				
	Kruh	800 x 800 x 40	3	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island				
		1160 x 1160 x 40	7	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island				
	Trojúhelník	1160 x 1005 x 40	4	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island				
	Šestiúhelník	1160 x 1006 x 40	6	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island				
	Ovál	1760 x 1160 x 40	10	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island				
	Volitelný tvar		9	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island				

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

Volné tvary dle přání zákazníka ve velikostech větších než 2400 mm na délku nebo 1200 mm na šířku budou vyráběny jako dvě poloviny.

Instalace Rockfon Eclipse čtverec 1160 x 1160 mm s přímou konzolou a spirálovými kotvami poskytuje instalační výšku 55 mm.

Chcete-li získat informace o speciálních tvarech, době realizace a minimálních množstvích ostrůvků, prosíme, kontaktujte společnost Rockfon.

* 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

A_{eq} (m²/prvek)

*Vzdálenost mezi prvky je rovna nebo větší než 2 000 mm. V případě dotazů nebo podrobnějších informací, které se týkají akustiky, se obraťte na technického poradce společnosti Rockfon.



Reakce na oheň

A1

Rockfon Eclipse obdélník 2360: A2-s1,d0



Odraz světla a rozptýl světla

odraz světla 87% (zadní strana: 79%)
rozptýl světla > 99%



Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita

Až do 100% RH

Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti
Rockfon Eclipse by neměl být používán
v bazénech a externích objektech. Pro více informací
kontaktujte Rockfon.



Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem



Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



Povrchová odolnost

Zvýšená pevnost povrchu a odolnost vůči nečistotám

Odolnost proti oděru za mokra: Třída 4

Odolnost proti oděru za mokra je testována v souladu s EN ISO 11998:2006 a hodnocena podle stupnice EN 12720:2009+A1:2013 od 1 do 5, kde 5 je nejlepší.



Recyklovatelnost

Plně recyklovatelná kamenná vlna



Vzhled

Super bílý povrch

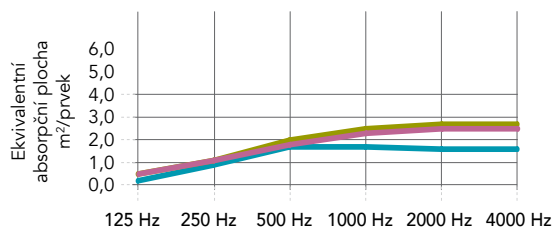
L hodnota: 94,5

Bělost (L hodnota) produktu je testována v souladu s normou ISO 7724 a měřena na stupnici od 1 (černá) do 100 (bílá).

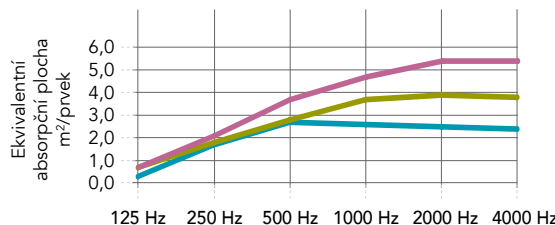
Vysoce matný povrch, perfektní v kritickém bočním světle

Lesk: 0,8 jednotky lesku při úhlu 85°

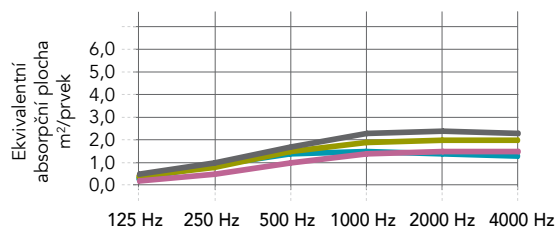
Lesk produktu je testován v souladu s normou ISO 2813.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Čtverec 1160 jednotlivý prvek* (výška svěšení 13 mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Čtverec 1160 jednotlivý prvek* (výška svěšení 500 mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Čtverec 1160 s 5 prvky v řadě, ve vzdálenosti 300 mm (hloubka svěšení 500 mm)	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Obdélník 1760 jednotlivý prvek* (výška svěšení 13 mm)	0,3	1,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Obdélník 1760 jednotlivý prvek* (výška svěšení 500 mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Obdélník 2360 jednotlivý prvek* (výška svěšení 500 mm)	0,7	2,1	3,7	4,7	5,4	5,4



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Kruh 1160 jednotlivý prvek* (výška svěšení 13 mm)	0,3	0,9	1,4	1,5	1,4	1,3
Kruh 1160 jednotlivý prvek* (výška svěšení 500 mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Trojúhelník 1160 jednotlivý prvek* (výška svěšení 500 mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Šestiúhelník 1160 jednotlivý prvek* (výška svěšení 500 mm)	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3



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 seznamu zakázaných látek podle nařízení REACH a neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vlákna kamenné vlny Rockfon splňují nařízení EU o bezpečných vláknech a jsou certifikována Evropskou certifikační komisí pro minerální vlnu EUCER.

Veškeré výkonnostní parametry a charakteristiky uvedené v technickém listu se vztahují výhradně k povrchu Rockfon Blanka. Při aplikaci barev na povrch může dojít ke změně těchto parametrů. Pro více informací se obraťte na zákaznický servis Rockfon. Výrobní závody Rockfon jsou certifikovány podle norem systémů managementu ISO 9001 a ISO 14001.

Sounds Beautiful

10.2025 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společností 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.

