

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® Eclipse™



Sounds Beautiful

Rockfon® Eclipse™

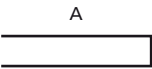





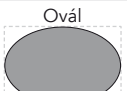

- Inovativní a vzhledově atraktivní bezrámový akustický ostrůvek s hladkým, matným a výrazně bílým povrchem nabízí vysokou odrazivost světla, optimální rozptyl a antistatické vlastnosti, které prodlužují životnost produktu
- Rockfon Eclipse je k dispozici v různých tvarech s čistými minimalistickým A-hranami 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
	Čtverec 	1160 x 1160 x 40	9	55 / 55	Rockfon® System Eclipse Island™
	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™
	Trojúhelník 	1160 x 1160 x 40	7	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island™
	Šestiúhelník 		4	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island™
	Ovál 		6	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island™
	Volitelný tvar 	1760 x 1160 x 40	10	190 / 190	Rockfon® System Eclipse Island™
			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 přímkou 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.



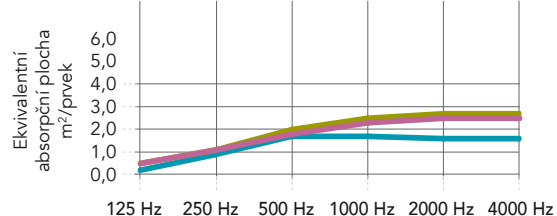
Vlastnosti



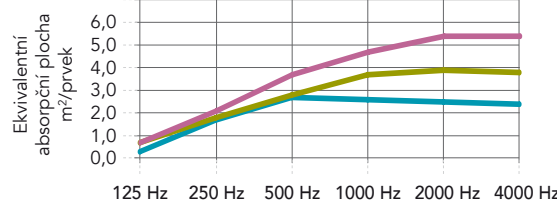
Zvuková pohltivost

A_{eq} (m²/prvek)

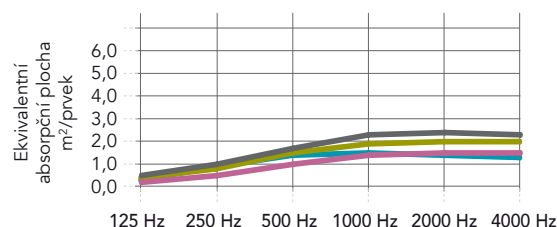
*Vzdálenost mezi prvky je rovna nebo větší než 2 000 mm. V případě dotazů nebo podrobnějších informací, které se týkají akustiky, se obraťte na technického poradce společnosti Rockfon.



	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



Reakce na oheň

A1

Rockfon Eclipse obdélník 2360: A2-s1,d0



Odraz světla a rozptyl světla

odraz světla 87% (zadní strana: 79%)
rozptyl 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 5

Odolnost proti oděru za mokra je testována v souladu s EN ISO 11998:2007 a hodnocena podle stupnice EN 12720:2009+A1:2013 od 1 do 5, kde 5 je nejlepší.



Prostředí

Plně recyklovatelná kamenná vlna
Recyklovaný obsah produktů Rockfon se pohybuje mezi 29 % a 64 % podle normy ISO 14021.

Akustická řešení Rockfon mají certifikaci Cradle to Cradle Certified® na úrovni Silver a Bronze (v závislosti na typu produktu).



Uhlíková stopa

Cradle-to-Gate: 6.13 kg ekv. CO₂ (na základě EPD ověřeného třetí stranou)

Cradle-to-Grave: 8.30 kg ekv. CO₂ (na základě EPD ověřeného třetí stranou)



Klima interiéru

Vybrané výrobky Rockfon byly označeny finskou klasifikací emisí stavebních materiálů M1 a dánskou značkou Danish Indoor Climate Label pro nízkou emisi těkavých organických látek (VOC)



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.



Sounds Beautiful

