Rockfon

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
- Lícní strana: vysoce matný, hladký a super bílý barvený flís
- Zadní strana: bílý rubový flís
- Lakované hrany

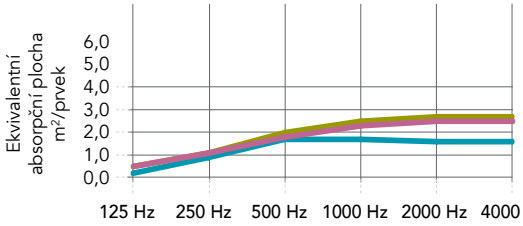
Oblast použití

- Komerční prostory
- Vzdělávání
- Kanceláře
- Odpočinek a sport

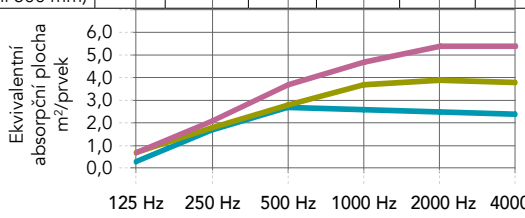
Hrana	Tvary	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (kg/ks)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO_2 eq/ m^2)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO_2 eq/ m^2)*
A	Čtverec	1160 x 1160 x 40	9	55 / 55	Rockfon® System Eclipse Island™	38%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	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.

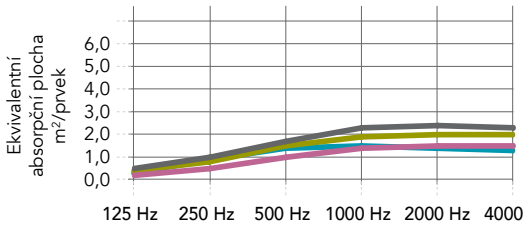
** Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na* **rockfon.link/cz-epd**. *Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.*



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



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



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

Vlastnosti

Zvuková pohltivost
A_{eq} (m^2/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 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 11998:2006 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.

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:

THE INDOOR CLIMATE LABEL
EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL · RTS · M1

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). Vlákna kamenné vlny Rockfon splňují nařízení EU o bezpečných vláknech a jsou certifikována Evropskou certifikační komisí pro minerální vlnu EUCEB.

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

03.2024 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vzorníku barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.