

DATABLAD

Rockfon® Eclipse™



Sounds Beautiful

Rockfon® Eclipse™

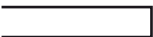


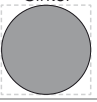

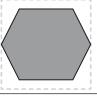


- Rammeløs, innovativ og æstetisk akustisk ø med en helmat, glat og ekstra-hvid overflade med høj lysrefleksion, lysdiffusion og anti-statiske egenskaber som forlænger pladens levetid
- Rockfon Eclipse er tilgængelig i en række forskellige modulstørrelser og former og har en minimalistisk, lige A-kant og kan bestilles i et ubegrænset antal farver ved brug af NCS farvekoder
- Hurtig og enkel at montere. Rockfon Eclipse kan benyttes alene, eller hvor et traditionelt nedhængt loft ikke kan installeres
- Bagsiden giver en fremragende refleksion af både varme og lys, hvorfor produktet er perfekt til installationer, hvor der er behov for termisk masse

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Helmat, glat og ekstra-hvid, malet fleece
- Bagside: Hvid bagsidefleece
- Malede kanter

Anvendelsesområder

- Detailhandel
- Uddannelse
- Kontor
- Fritid & Sport

Kant	Form	Modulmål (mm)	Vægt (kg/enhed)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem
	Kvadrat 	1160 x 1160 x 40	9	55 / - 190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™
	Rektangulær 	1760 x 1160 x 40	13	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™
		2360 x 1160 x 40	17	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™
	Cirkel 	800 x 800 x 40	3	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™
	Trekant 	1160 x 1160 x 40	7	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™
			4	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™
			6	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™
	Heksagon 	1760 x 1160 x 40	10	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™
Oval 	9		190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™	
Brugerdefineret 			190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™	

MKH = Mindste konstruktionshøjde.

Friformsstørrelser større end 2400 i længde eller 1200 i bredde vil blive produceret som to halvdele.

Installation af Rockfon Eclipse 1160 x 1160 mm med Tæt-på-beslag og uldskruer giver en konstruktionshøjde på 55 mm.

Kontakt Rockfon for information vedrørende specialmål, leveringstider samt minimumsmængder.



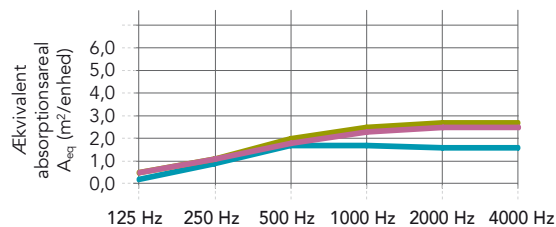
Egenskaber



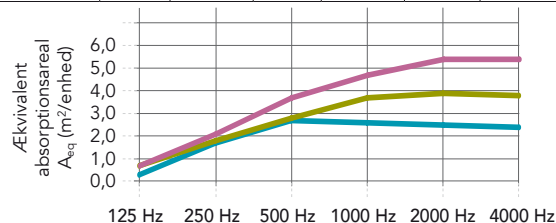
Lydabsorption

A_{eq} (m²/enhed).

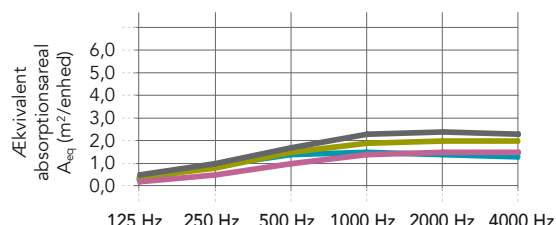
*) Afstand mellem de enkelte flåder er lig med eller over 2 m. Kontakt din lokale Rockfon tekniker, hvis du har spørgsmål til de akustiske data.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Kvadrat 1160 enkelt flåde* (konstruktionshøjde 13 mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Kvadrat 1160 enkelt flåde* (konstruktionshøjde 500 mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Kvadrat 1160, fem flåder, 300 mm afstand (konstruktionshøjde 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
Rektangulær 1760 enkelt flåde* (konstruktionshøjde 13 mm)	0,3	1,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Rektangulær 1760 enkelt flåde* (konstruktionshøjde 500 mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Rektangulær 2360 enkelt flåde* (konstruktionshøjde 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
Cirkel 1160 enkelt flåde* (konstruktionshøjde 13 mm)	0,3	0,9	1,4	1,5	1,4	1,3
Cirkel 1160 enkelt flåde* (konstruktionshøjde 500 mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Trekantet 1160 enkelt flåde (konstruktionshøjde 500 mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Heksagon 1160 enkelt flåde* (konstruktionshøjde 500 mm)	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3



Reaktion på brand

A1

Rockfon Eclipse Rectangle 2360: A2-s1,d0.



Lysrefleksion og lysdiffusion

87 % lysrefleksion (bagside: 79 %).
>99 % lysdiffusion.



Fugtmodstand og formstabilitet

Op til 100 % RH

. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed.
Rockfon Eclipse må ikke anvendes udendørs eller i svømmehaller. Kontakt venligst Rockfon for yderligere information.



Rengøring

- Støvsugning.
- Fugtig klud.



Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Overfladeholdbarhed

Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.

Skuremodstandsdygtig: Klasse 5.

Skuremodstandsdygtigheden i våd tilstand er testet i henhold til EN ISO 1998:2007 og bedømt ud fra EN 12720:2009+A1:2013 på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er bedst.



Miljø

Fuldt ud genanvendelig stenuld.

Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021.
Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle certificering på sølv og bronze niveau (afhængigt af produkttype).



Carbonaftryk

Cradle-to-Gate: 6.13 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)

Cradle-to-Grave: 8.30 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)



Indeklima

Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt emissionsklassen M1, den finske M1 emissionsklassificering af byggematerialer samt Dansk Indeklimamærkning for produkter med lav VOC emission.



Visuelt udseende

Ekstrahvid overflade

L-værdi: 94,5.

Produktets hvidhed (L-værdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvid).

Helmat overflade, perfekt i kritisk sidelys.

Glans: 0,8 glansenheder ved 85° vinkel.
Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



10.2022 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System[®] - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard. Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejll samt for sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

Sounds Beautiful

