

DATABLAD

Rockfon® Eclipse



Sounds Beautiful

Rockfon® Eclipse

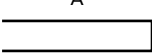
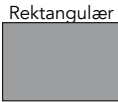
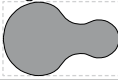
- Rammeløs, innovativ og æstetisk akustisk ø med en helmat, glat og ekstra-hvid overflade med høj lysrefleksion, lysdiffusion og anti-statiske egenskaber som forlænger pladens levetid
- Rockfon Eclipse er tilgængelig i en række forskellige modulstørrelser og former og har en minimalistisk, lige A-kant 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 montage-system	Genanvendt materiale	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
	Kvadrat 	1160 x 1160 x 40	9	55 / - 190 / -	Rockfon® System Eclipse Island	39%	Silver	6.46	8.37
	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				
		1160 x 1160 x 40	7	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island				
	Trekant 	1160 x 1005 x 40	4	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island				
	Heksagon 	1160 x 1006 x 40	6	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island				
	Oval 	1760 x 1160 x 40	10	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island				
	Brugerdefineret 		9	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.

*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



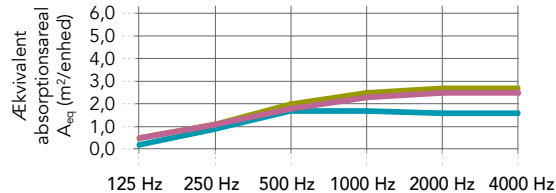
Egenskaber



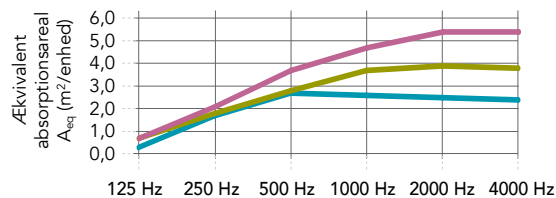
Lydabsorption

A_{eq} (m²/enhed).

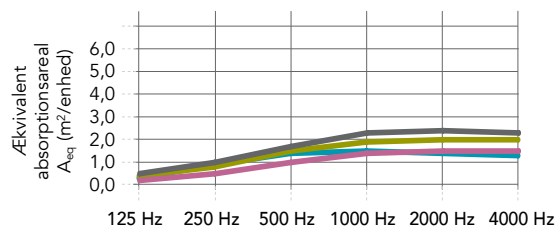
*) Afstand mellem de enkelte flåder er lig med eller over 2 m. Kontakt din lokale Rockfon tekniker, hvis du har spørgsmål til de akustiske data.



	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

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



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.



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 4.

Skuremodstandsdygtigheden i våd tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998:2006 og bedømt ud fra EN 12720:2009+A1:2013 på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er bedst.



Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima

Rockfon loftsordiment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1).

Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



Sundhed vedrørende materialer

Alle materialer, der anvendes i Rockfon-produkter, gennemgås og screenes løbende i forhold til listen over stoffer, der er begrænset i henhold til REACH, eller som er anerkendt som meget problematiske stoffer (SVHC). Rockfons stenuldsfibre overholder EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-certificering.

Alle egenskaber præsenteret i dette datablad er baseret på en Rockfon Blanka overflade. Vælges produktet i en anden farve kan det påvirke produktets egenskaber. Kontakt venligst Rockfon kundeservice for mere information.

Rockfon's produktionsfaciliteter er certificeret i henhold til ISO 9001 og ISO 14001 vedrørende ledelsessystemsstandarder.

Sounds Beautiful