

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	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	Kvadrat 	1160 x 1160 x 40	9	55 / - 190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™	38%		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](https://rockfon.link/dk-epd). Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



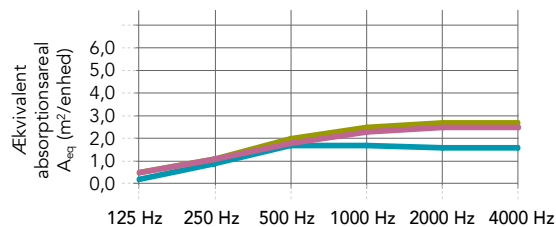
## Egenskaber



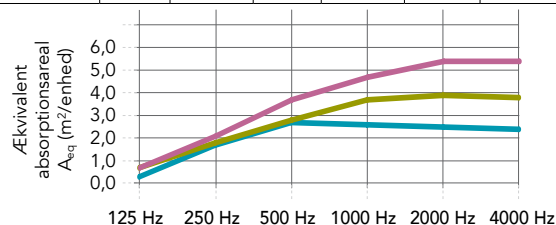
### Lydabsorption

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/enhed).

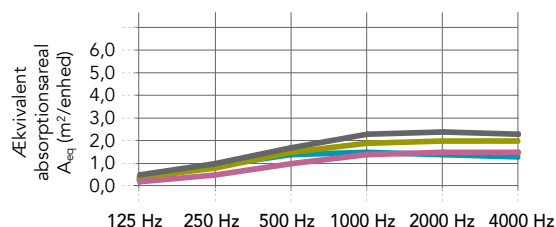
\*) Afstand mellem de enkelte flåder er lig med eller over 2 m. Kontakt din lokale Rockfon tekniker, hvis du har spørgsmål til de akustiske data.



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



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



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 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.



### 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.



### 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, er

screenet i forhold til den tekniske tjekliste, A20 og

afstemt i henhold til REACH, så de ikke indeholder

særligt problematiske stoffer (SVHC). Rockfon stenulds

fibre overholder EU-regulering for sikker fiber 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

