

DATABLAD

Rockfon® Eclipse



Sounds Beautiful

Rockfon® Eclipse

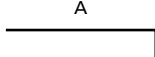
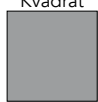


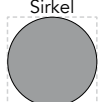

- Rammeløs, innovativ og estetisk akustisk flåte med en helmatt, glatt og ekstra-hvit overflate med høy lysrefleksjon, lysdiffusjon og antistatiske egenskaper som forlenger platens levetid
- Rockfon Eclipse er tilgjengelig i en rekke forskjellige modulstørrelser og former og har en minimalistisk, rett A kant. Den kan bestilles i et ubegrenset antall farger ved bruk av NCS fargekoder
- Rask og enkel å montere. Rockfon Eclipse kan benyttes alene eller hvor en tradisjonell nedhengt himling ikke kan installeres
- Baksiden gir en fremragende refleksjon av både varme og lys, dermed er produktet perfekt til installasjoner hvor det er behov for termisk masse

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Helmatt, glatt og ekstra-hvit malt fleece
- Bakside: Hvit baksidfleece
- Forsterkede, malte kanter

Bruksområder

- Detaljhandel
- Utdanning
- Kontor
- Sport & Fritid

Kant	Form	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/stk)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montagesystem	Resirkulert innhold	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO ₂ eq/m ²)*
	Kvadrat 	1160 x 1160 x 40	9	55 / - 190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™	38%		6,46	8,37
	Rektangel 	1760 x 1160 x 40	13	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™				
		2360 x 1160 x 40	17	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™				
	Sirkel 	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™				
	Hexagon 	1160 x 1006 x 40	6	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™				
	Oval 	1760 x 1160 x 40	10	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™				
Brukerdefinert 	9		190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™					

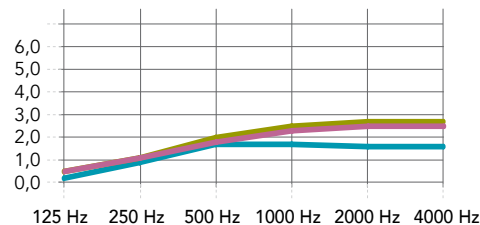
MKH = Minste konstruksjonshøyde

Friformstørrelser større enn 2400 lengde eller 1200 bredde vil bli produsert som to halvdeler.

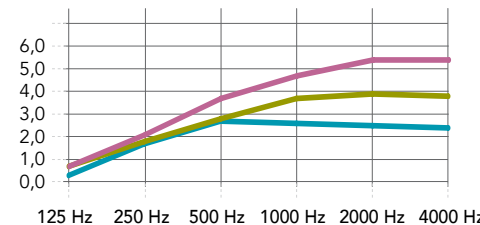
Montasje av Rockfon Eclipse kvadrat 1160 x 1160 mm med direktefeste og spiralskruer gir en konstruksjonshøyde på 55mm.

Kontakt Rockfon for informasjon vedrørende spesialmål, leveringstider samt minimumsmengder.

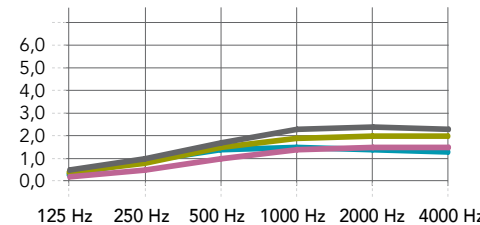
* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på rockfon.link/no-epd. På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.



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

Egenskaper



Lydabsorpsjon

A_{eq} (m²/enhet)

* Avstanden mellom de enkelte flåter er 2 m eller mer. Kontakt Rockfon ved spørsmål vedrørende akustiske data.



Reaksjon på brann

A1

Rockfon Eclipse Rectangle 2360: A2-s1,d0



Lysrefleksjon og lysdiffusjon

87% lysrefleksjon (bakside: 79%)
>99% lysdiffusjon



Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH

Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet
Rockfon Eclipse må ikke monteres utendørs eller i svømmehaller. Kontakt Rockfon for ytterligere informasjon.



Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut



Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Overflateholdbarhet

Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.

Skuremotstandsdyktig: Klasse 5

Våtskrubbemotstanden er testet i henhold til EN ISO 11998:2006 og vurdert etter EN 12720:2009+A1:2013 skala fra 1 til 5, hvor 5 er best.



Visuelt utseende

Ekstra hvit overflate

L-verdi: 94,5

Produktets hvithet (L-verdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvit).

Helmatt overflate, perfekt i kritisk side-lys

Glans: 0,8 glansenheter ved 85° vinkel

Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



Resirkulerbarhet

Fullt ut resirkulerbar steinull



Inneklima

Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 in i samsvar med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon himlingsprodukter har et svært lavt utslipp av VOC. Et utvalg Rockfon-produkter har oppnådd følgende ytelsesnivåer og merkinger for innendørs luftutslipp:



Materiell helse

Alle materialer som brukes i Rockfon produkter er kontrollert opp mot sjekklister A20 og listen over stoffer som er begrenset under REACH og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC). Rockfon steinullfibre samsvarer med EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-sertifisering.

Alle egenskaper presentert i dette databladet er basert på en Rockfon Blanka overflate. Velges produktet i en annen farge kan det påvirke produktets egenskaper. Kontakt Rockfon for mer informasjon.

Rockfons produksjonsanlegg er sertifisert i henhold til styringssystemstandardene ISO 9001 og ISO 14001.

03.2024 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produktekniske endringer uten forutgående varsel.

Sounds Beautiful

