

DATABLAD

# Rockfon® Eclipse



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Eclipse

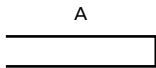






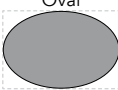

- Innovativ och estetiskt tilltalande ramlös akustisk ö med en slät, matt, extravit yta med hög högljusreflektion, god ljusdiffusion och antistatiska egenskaper som förlänger undertaksskivans livslängd
- Rockfon Eclipse finns i en mängd olika modulstorlekar och former och har en rak, minimalistisk A kant. Produkten kan fås i obegränsat antal färger enligt NCS skalan
- Snabb och enkel att installera och idealisk för rum där nedpendlade undertak inte kan användas
- Perfekt att användas där det finns behov för termisk isolering eftersom baksidan reflekterar både värme och ljus

## Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: slät, matt, extravit målad fleece
- Baksida: vit baksidesfleece
- Målade kanter

## Användningsområden

- Detaljhandel
- Utbildning
- Kontor
- Sport & Fritid

Kant	Former	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/stk)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Full livscykel- påverkan (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
	Rektangel 	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™				
	Triangel 	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™				
Fri form 	9		190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™					

D = Minsta montagehöjd

Friform i storlekar större än 2400 mm längd eller 1200 mm bredd produceras i två halvor.

Montage av Rockfon Eclipse Kvadrat 1160 x 1160 mm med direktfäste Rockfon Eclipse och ullskruv ger 55 mm montagehöjd.

Kontakta Rockfon för information om specialmått, leveranstider och minimimängder.

\* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på [rockfon.link/se-epd](https://rockfon.link/se-epd). På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.



## Egenskaper



### Ljudabsorption

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

\* Distans mellan skivor större än eller lika med 2000 mm. Kontakta Rockfon Teknisk Support för mer information om akustiska data.



### Reaktion vid brandpåverkan

A1

Rockfon Eclipse Rektangel 2360: A2-s1,d0



### Ljusreflektion och ljusdiffusion

87% ljusreflektion (baksida: 79%)

>99% ljusdiffusion



### Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet  
Rockfon Eclipse skall inte användas utomhus eller i simhallar. Vänligen kontakta Rockfon för mer information



### Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa



### Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



### Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

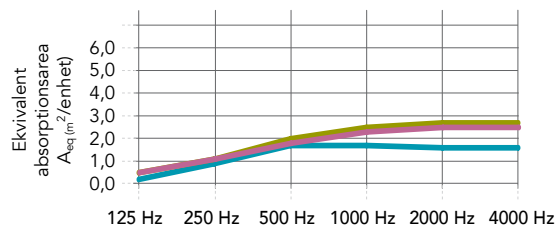
Våtskrubbmotstånd: Klass 4

Våtskrubbmotstånd är testat enligt EN ISO 11998:2006 och graderas enligt EN 12720:2009+A1:2013 skalan från 1 till 5, där 5 är bäst.

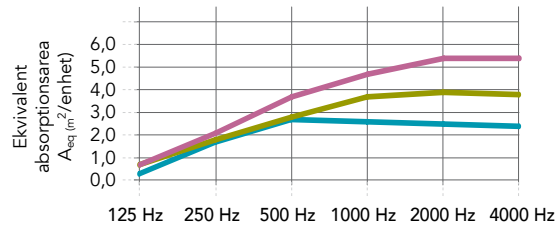


### Återvinningsbarhet

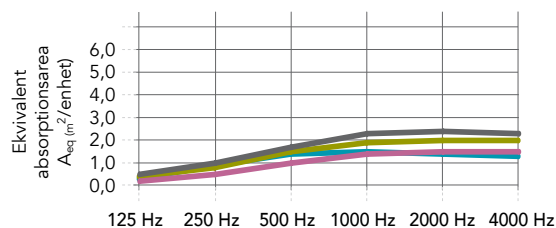
Helt återvinningsbar stenull



Kvadrat 1160 enskild skiva* (Direktfäste 13 mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Kvadrat 1160 enskild skiva* (Nedpendlad 500 mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Kvadrat 1160 rad om 5 skivor per 300 mm distans (nedpendlad 500 mm)	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5



Rektangel 1760 enskild skiva * (Direktfäste 13 mm)	0,3	1,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Rektangel 1760 enskild skiva* (nedpendlad 500 mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Rektangel 2360 enskild skiva* (nedpendlad 500 mm)	0,7	2,1	3,7	4,7	5,4	5,4



Cirkel 1160 enkel skiva* (Direktfäste 13 mm)	0,3	0,9	1,4	1,5	1,4	1,3
Cirkel 1160 enkel skiva* (nedpendad 500 mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Triangel 1160 enkel skiva* (nedpendad 500 mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Hexagon 1160 enkel skiva* (nedpendad 500 mm)	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3



### Visuellt utseende

Extravit yta  
L-värde: 94,5

Produktens vitthet (L-värde) har testats enligt ISO 7724 och mäts på en skala från 1 (svart) till 100 (vit).

Helmatt yta, perfekt i kritiskt släpljus

Glanstal: 0,8 vid 85° vinkel

Produktens glanstal är testad enligt ISO 2813.



### Inomhusmiljö

Rockfons undertaksprodukter är klassificerade i klass E1 i enlighet med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon undertaksprodukter har en mycket låg emission av VOC. Ett urval av Rockfons produkter har uppnått följande prestandanivåer och märkningar för emissioner inomhus:



### Materialhälsa

Allt material som används i Rockfons produkter är screenade mot listan över ämnen som är begränsade enligt REACH och innehåller inte så kallade särskilt farliga ämnen (SVHC). Rockfon stenullsfibrer överensstämmer med EU-förordningen för säker fiber och innehar EUCEB-certifiering.

Alla produkttegenskaper som presenteras i detta datablad gäller Rockfon Blanka ytan. Alla andra färger kan påverka produkttegenskaperna. för mer information kontakta Rockfon Teknisk support.  
Rockfon produktionsanläggningar är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001.

# Sounds Beautiful

06.2024 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®-egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

