

DATABLAD

Rockfon® Eclipse



Sounds Beautiful

Rockfon® Eclipse

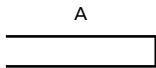






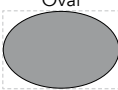

- Innovativ och estetiskt tilltalande ramlös akustisk ö med en slät, matt, extravit yta med hög högljusreflektion, god ljusdiffusion och antistatiska egenskaper som förlänger undertaksskivans livslängd
- Rockfon Eclipse finns i en mängd olika modulstorlekar och former och har en rak, minimalistisk A 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 ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livscykel- spåverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*
	Kvadrat 	1160 x 1160 x 40	9	55 / - 190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™	39%		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 miljölivscykel, se vår produkt EPD tillgänglig på 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} (m²/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

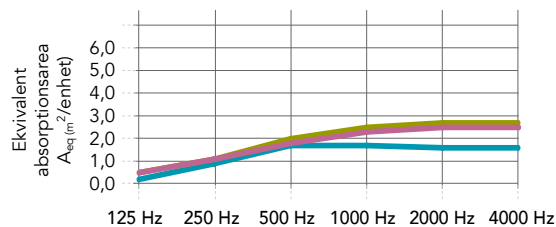
Våtskrubbmotstånd: Klass 4

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.

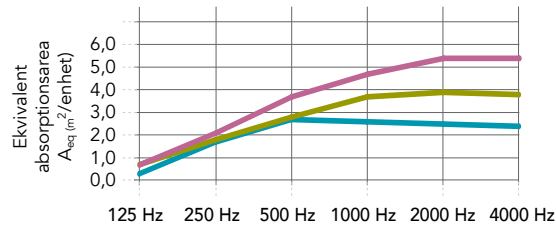


Återvinningsbarhet

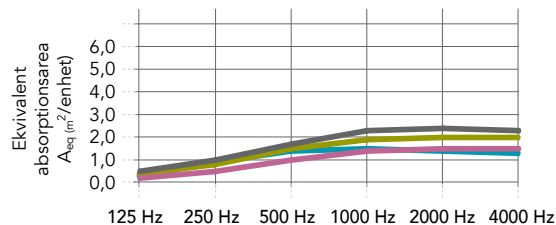
Helt återvinningsbar stenull



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
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



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
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



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
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

09.2024 | 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.

