

# Rockfon Eclipse™

*Rockfon Eclipse är en elegant akustisk ö som ger nya möjligheter till förbättrad akustik. Rockfon Eclipse har ingen ram, vilket gör att öarna ser ut att sväva fritt.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

# Rockfon Eclipse™

Rockfon Eclipse är en elegant akustisk ö som ger nya möjligheter till förbättrad akustik. Rockfon Eclipse har ingen ram, vilket gör att öarna ser ut att sväva fritt.

Rockfon Eclipse är en elegant akustisk ö som erbjuder nya möjligheter att förbättra en lokals akustik. Rockfon Eclipse kan användas som enda ljudabsorbent (t.ex. i de fall man inte kan / vill montera ett traditionellt undertak som i glaspartier eller historiska byggnader etc.) eller som komplement till ett befintligt undertak.

Rockfon Eclipse har ingen ram, vilket ger ett minimalistisk och precist uttryck. Ytan är matt, slät och hållbar samt ger en perfekt ljus- och värmereflektion. Montagesystemet är utvecklat för att ytterligare förstärka öarnas enkla och närmast svävande uttryck.

I likhet med andra Rockfonlösningar, erbjuder Rockfon Eclipse effektiv ljudabsorption och bidrar därmed till reducerade efterklangstider och en lägre ljudnivå. Ljudabsorptionen optimeras genom att produkten absorberar ljud både på ovan- och undersidan.

Rockfon Eclipse tillverkas med en kärna av stenull och har därmed goda egenskaper när det gäller fuktmotstånd och brandsäkerhet.

Rockfon Eclipse gör det möjligt att reglera akustiken i lokaler med termiska konstruktioner där luften ska kunna flöda fritt. Eclipse kan återanvändas och är märkt med "Dansk Indeklimamærke".


#### Produktbeskrivning:

Rockfon Eclipse är en akustisk ö som består av en 40 mm stenullsskiva. Den synliga sidan (ner mot rummet) är belagd med en målad glasfleece som ger en estetisk vit, matt yta. Ovansidan är belagd med en vit akustiskfleece som ger en effektiv ljus- och värmereflektion. Kanterna är målade.

#### Montage:

Rockfon Eclipse monteras med ullskruvar och wirekit. Se montageanvisning för System Rockfon Eclipse för mer information.

## SORTIMENT

Kantalternativ	Modulformat (mm)	Vikt (kg/stk)	D*) / D* för enkelt montage	Montagesystem
Be	1200 x 1200 x 40	9	150	System Rockfon Eclipse
	1800 x 1200 x 40	13	150	

\* D= Minsta montagehöjd

Kontakta Rockfon för information om specialmått, leveranstider och minimimängder.

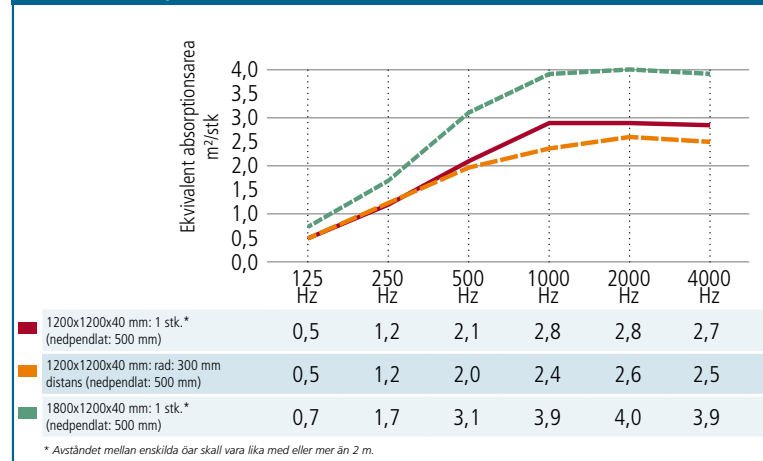




## LJUDABSORPTION

Ljudabsorption har uppmätts i enlighet med ISO 354. Ljudabsorptionen för produkter som öar och bafflar anges som ekvivalent ljudabsorptionsarea uttryckt som m<sup>2</sup>/stk där 1 m<sup>2</sup> ekvivalent absorptionsarea per stk motsvarar 1 m<sup>2</sup> absorberande yta (t. ex. undertak) med en absorptionskoefficient på 1,00.

### Rockfon Eclipse



## BRANDSÄKERHET

**Generellt:** Rockfons produkter tillverkas med en kärna av stenull. Stenull är obrännbart med en smältpunkt på över 1000°C.

**Reaktion vid brandpåverkan:** Ytskikt klass A1 enligt EN 13501-1.



## FUKTMOTSTÅND OCH FORMSTABILITET (BÖJHÅLLFASTHET)

Rockfons undertaksskivor förblir formstabila vid en relativ luftfuktighet på upp till 100 % RH och kan monteras vid alla temperaturer mellan 0 och 40°C. Acklimatisering är inte nödvändig.

**Böjhallfasthet:** Rockfon Eclipse är klassificerad i klass 2/C/0N i enlighet med BS EN 13964.

**Korrosionsbeständighet:** Ullskruvar för montage av Rockfon Eclipse är tillverkade av rostfritt stål typ 1.4401 (grad 316) som ger extra hög korrosionsbeständighet under normala förhållande och passar för användning i klass C3 utrymmen (EN-ISO 12944-2). Denna typ av rostfritt stål används vanligtvis i utrymmen för bearbetning av livsmedel, i bryggerier, kemisk och petrokemisk industri, laboratoriebankar och övrig utrustning samt i medicinska implantat. Rockfon Eclipse bör inte användas i simhallar eller utomhus.



## LJUSREFLEKTION

Vit: 86 % diffus ljusreflektion enligt ISO 7724-2. Skivans baksida är vit för att säkerställa optimal ljus- och värmereflektion. (Baksidans ljusreflektion: Vit: 79 % i enlighet med ISO 7724-2).



## HYGIEN

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



## RENGÖRING

Ytan kan dammsugas med mjuk borste.



## MILJÖ

Ett representativt urval av Rockfons produkter har Dansk Inneklimamärke och den finska märkningen, Indoor Climate (M1).

Rockfon Eclipse kan återanvändas / återvinnas.

# ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon utvecklar intelligenta undertakslösningar som aktivt påverkar en rad viktiga funktioner i modern nybyggnation och renovering.

Rockfon produkter kännetecknas av design, estetik och enkelhet i installationsfasen. Undertakslösningarna bidrar aktivt till byggnadens brandsäkerhet och ger rätt akustisk miljö.

Detta placerar våra lösningar bland de bästa och mest tids- och kostnadseffektiva på marknaden.

Ett omfattande urval av undertakslösningar för alla användningsområden ger våra kunder möjlighet att aktivt öka byggnadens värde genom att skapa en optimal innemiljö.

Därför säger Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING".

## Rockfon

(Rockwool AB)

Box 115 05

(Kompanigatan 5)

S-550 11 Jönköping

Tel. 036-570 52 00

Fax. 036-570 52 81

[www.rockfon.se](http://www.rockfon.se)

Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System ©© egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.