

DATABLAD

# Rockfon® Cosmos™ Grå



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Cosmos™ Grå


- Rockfon Cosmos Grå kombinerar en mycket låg vikt med mycket hög ljudabsorption
- Undertaksskivorna är idealiska i områden med hög bullernivå och tack vare de låga vikten kan den installeras snabbt, vilket också är ekonomiskt fördelaktigt
- Tack vare Rockfon Cosmos tjocklek och montagesätt kan undertaket ingå i byggnadens totala värmeisolering

## Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: Gråmelerad målad fleece
- Baksida: baksidesfleece
- Förseglade kanter och målad fas

## Användningsområden

- Detaljhandel
- Sport & Fritid
- Utbildning
- Industri
- Hälsovård
- Kontor

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m <sup>2</sup> )	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Full livsrykels- påverkan (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	1200 x 600 x 40	4,1	40 / 40	Rockfon® System B Screw/Hook™	46%	4,5	5,57
	1200 x 600 x 50	5,0	50 / 50	Rockfon® System B Screw/Hook™		5,06	6,36
	1200 x 600 x 60	5,9	60 / 60	Rockfon® System B Screw/Hook™	47%	5,89	7,44
	1200 x 600 x 80	7,3	80 / 80	Rockfon® System B Screw/Hook™		7,9	9,88
	1200 x 600 x 100	9,0	100 / 100	Rockfon® System B Screw/Hook™		9,7	12,2

D = Minsta montagehöjd

Undertakslösningar som monterats med Cosmos fästbleck är inte demonterbara

\* För fullständig information om miljölivsrykeln, 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.

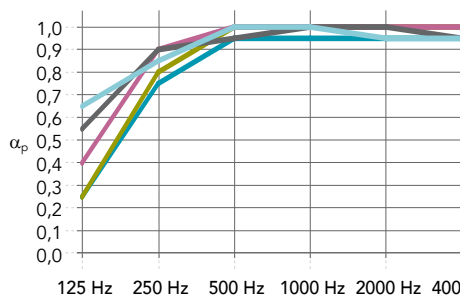


## Egenskaper



### Ljudabsorption

$\alpha_w$ : upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) /  
Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptionsklass	NRC
40 / 40	0,25	0,75	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	A	0,90
50 / 50	0,25	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
60 / 60	0,40	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
80 / 80	0,55	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95
100 / 100	0,65	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	A	0,95



### Reaktion vid brandpåverkan

A1



### Ljusreflektion

67%



### Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF  
Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet



### Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa



### Hygien

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



### Termisk isolering

Värmeledningsförmåga  $\lambda_D = 34 \text{ mW/mK}$



### Återvinningsbarhet

Helt återvinningsbar stenull



### 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 den tekniska checklisten A20 och 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.

# Sounds Beautiful

12.2023 | 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.

