

DATABLAD

# Rockfon® Cosmos™ Grå



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Cosmos™ Grå


- Rockfon Cosmos Grå kombinerer en meget lav vekt med en særdeles god lydabsorpsjon
- Platene egner seg ypperlig til områder med et høyt støynivå, og på grunn av den lave egenvekten er montasjen rask og enkel og derfor også økonomisk en god løsning
- På grunn av produktets tykkelse og direkte montasje, kan platen dessuten inngå som varmeisolering i takkonstruksjonen

## Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Malt fleece med mikrostruktur
- Bakside: Baksidfleece
- Malte kanter

## Bruksområder

- Detaljhandel
- Utdanning
- Helse
- Industri
- Kontor
- Sport & Fritid

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montagesystem	Resirkulert innhold	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 Bp	1200 x 600 x 40	4,1	40 / 40	Rockfon® System B Screw™	46%	4,5	5,57
	1200 x 600 x 50	5,0	50 / 50	Rockfon® System B Screw™		5,06	6,36
	1200 x 600 x 60	5,9	60 / 60	Rockfon® System B Screw™	47%	5,89	7,44
	1200 x 600 x 80	7,3	80 / 80	Rockfon® System B Screw™		7,9	9,88
	1200 x 600 x 100	9,0	100 / 100	Rockfon® System B Screw™		9,7	12,2

MKH = Minste konstruksjonshøyde

Løsning med Rockfon Cosmos klips kan ikke demonteres

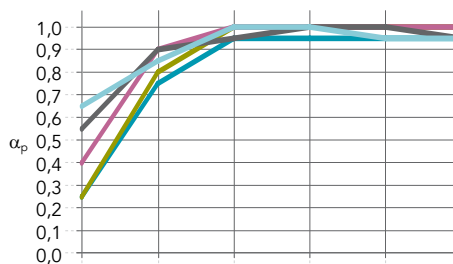
\* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på [rockfon.link/no-epd](https://rockfon.link/no-epd). På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenariorutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.



## Egenskaper



**Lydabsorpsjon**  
 $\alpha_w$ : opp til 1,00 (Klasse A)



Tykkelse (mm) /  
 konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorpsjonsklasse	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



**Reaksjon på brann**  
 A1



**Lysrefleksjon**  
 67%



**Fuktmotstand og formstabilitet**  
 Opp til 100 % RH  
 Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet



**Rengjøring**  
 - Støvsuging  
 - Fuktig klut



**Hygiene**  
 Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



**Termisk isolering**  
 Varmeledningsevne:  $\lambda_D = 34 \text{ mW/mK}$



**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.

12.2023 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, 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

