

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
	1200 x 600 x 40	4,1	40 / 40	Rockfon® System B Screw™
	1200 x 600 x 50	5,0	50 / 50	Rockfon® System B Screw™
	1200 x 600 x 60	5,9	60 / 60	Rockfon® System B Screw™
	1200 x 600 x 80	7,3	80 / 80	Rockfon® System B Screw™
	1200 x 600 x 100	9,0	100 / 100	Rockfon® System B Screw™

MKH = Minste konstruksjonshøyde

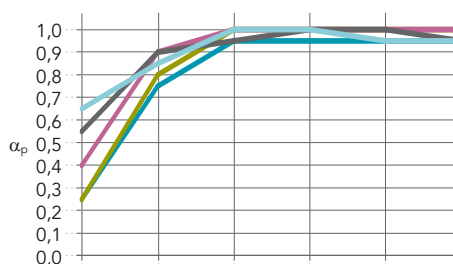
Løsning med Rockfon Cosmos klips kan ikke demonteres



## 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



**Miljø**  
 Fullt ut resirkulerbar steinull  
 Det gjenbrakte innholdet av Rockfon-produkter er mellom 29% og 64% i henhold til ISO 14021.  
 Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® sølv og bronse (avhengig av produkttype).



**Carbonavtrykk**  
 Vugge-til-Port (Cradle-to-Gate): 4.02 - 8.33 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)  
 Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 5.38 - 11.35 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



**Inneklima**  
 Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den finske M1 emisjonsklassifisering av byggematerialer samt Dansk Inneklimamerking for produkter med lav VOC emisjon



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



01.2023 | 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 produkttekniske endringer uten forutgående varsel.

# Sounds Beautiful

