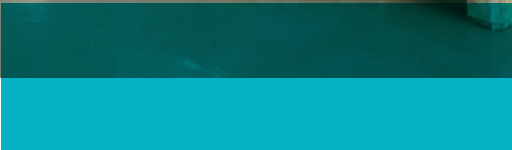


Rockfon® Cosmos™ Grå

Datablad



Rockfon® Cosmos™ Grå


- Rockfon Cosmos Grå kombinerer en meget lav vægt med en særdeles høj lydabsorption
- Pladerne er ideelle til anvendelsesområder med et højt støjniveau, og på grund af den lave egenvægt er montagen hurtig og let og derfor også økonomisk en god løsning
- På grund af Rockfon Cosmos produktets tykkelse og montage kan pladen desuden indgå som varmeisolering i loftkonstruktionen

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Malet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Bagsidefleece
- Malede kanter

Anvendelsesområder

- Detailhandel
- Uddannelse
- Sundhed & Pleje
- Industri
- Kontor
- Fritid & Sport

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet 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 = Mindste konstruktionshøjde

Løsning med Rockfon Cosmos hager kan ikke demonteres

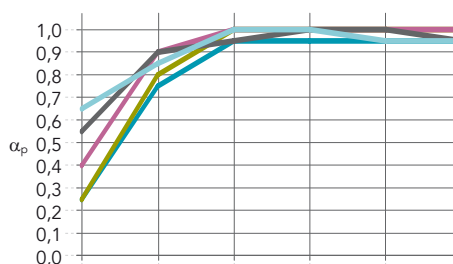


Egenskaber



Lydabsorption

α_w : op til 1,00 (klasse A)



Tykkelse (mm) /
Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	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 på brand

A1



Lysrefleksion

67%



Fugtmodstand og formstabilitet

Op til 100 % RH
Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed



Rengøring

- Støvsugning
- Fugtig klud



Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer



Miljø

Fuldt ud genanvendeligt stenuld
Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021.
Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle certificering på sølv og bronze niveau (afhængigt af produkttype).



Carbonaftryk

4.01 - 8.31 kg af CO₂ ækv.
(vugge til af fabrik baseret på EPD)



Indeklima

Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt emissionsklassen M1, den finske M1 emissionsklassificering af byggematerialer samt Dansk Indeklimamærkning for produkter med lav VOC emission



Termisk isolering

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



Rockfon® er et registreret varemærke
tilhørende ROCKWOOL koncernen.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

06.2021 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System® - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard.
Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for tykkejl samt for sortiments- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.



Rockfon
(ROCKWOOL A/S)
Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22
Fax: 46 56 40 30
www.rockfon.dk