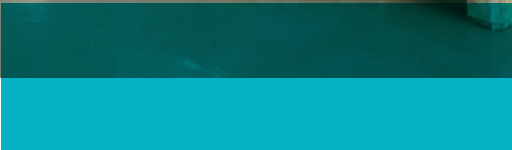


Rockfon® Cosmos™ Grå

Datablad



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: Grämelerad målad fleece
- Baksida: baksidesfleece
- Förseglade kanter och målad fas

Användningsområden

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

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat 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™

D = Minsta montagehöjd

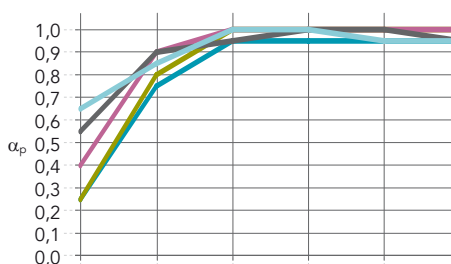
Undertakslösningar som monterats med Cosmos fästbleck är inte demonterbara



Egenskaper



Ljudabsorption
 α_w : upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) /
 Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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.



Miljö
 Helt återvinningsbar stenull
 Det återvunna innehållet i Rockfonprodukter är mellan 29% och 64% enligt ISO 14021.
 Rockfon akustiska lösningar är Cradle to Cradle Certified® silver och bronze (beroende på produkttyp).



Koldioxidavtryck
 4.01 - 8.31 kg eller CO₂-ekv.
 (Cradle to gate se EPD)



Inomhusmiljö
 Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1 emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk indeklimamaerke för produkter med låg VOC emission



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



Rockfon® är ett registrerat varumärke som tillhör ROCKWOOL koncernen.

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

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/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



Rockfon
(ROCKWOOL AB)
Box 115 05
(Kompanigatan 5)
S-550 11 Jönköping
Tel. 036-570 52 00
info@rockfon.se
www.rockfon.se

06:2021 | 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.