

Rockfon® Cosmos™ Vit

Datablad



Sounds Beautiful

Rockfon® Cosmos™ Vit


- Rockfon Cosmos Vit 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: Vitmålad yta
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter
- Närmast NCS kulör: S 0500-N

Användningsområden

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

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™

D = Minsta montagehöjd

Undertakslösningar som monterats med Cosmos fästbleck är inte demonterbara

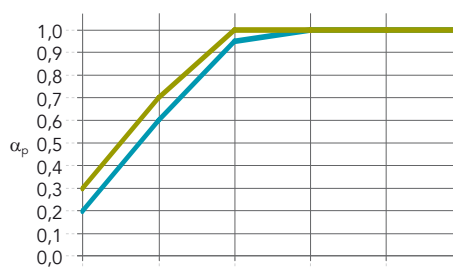


Egenskaper



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	0,20	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90
50 / 50	0,30	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95



Reaktion vid brandpåverkan

A1



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 - 4.80 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



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.

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