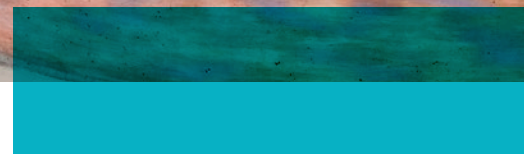
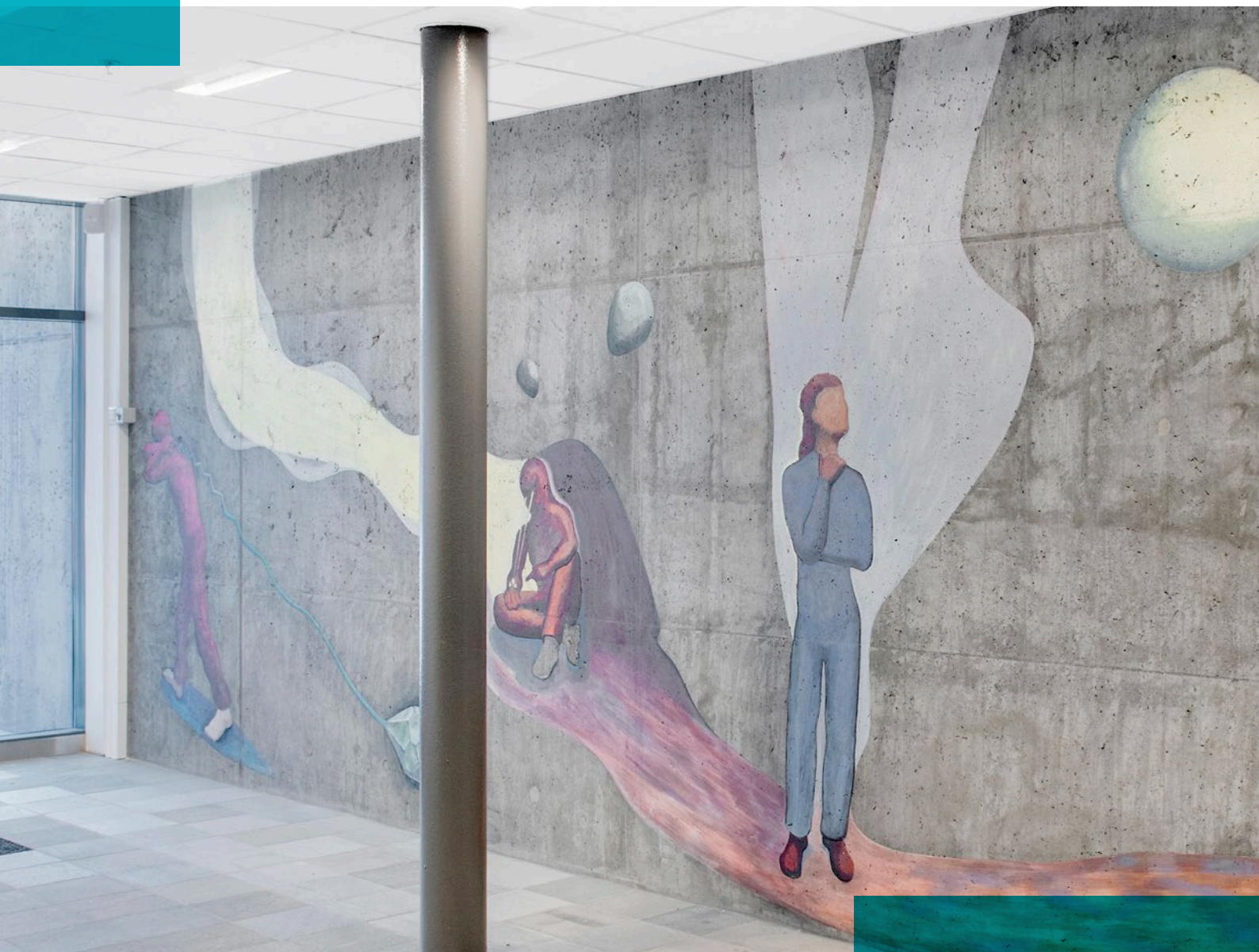


Rockfon[®] Koral[™] 100 mm

Datablad



Rockfon® Koral™ 100 mm


- Rockfon Koral 100 mm ger extra bra ljudabsorption i både låga och höga frekvensområden i en enda undertaksskiva
- Rockfon Koral 100 mm har samma yta som vanlig Rockfon Koral

Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece, lätt strukturerad yta
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

Användningsområden

- Industri
- Utbildning
- Kontor
- Sport & Fritid

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt montage (mm)	Rekommenderat montagesystem
 A24	600 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™

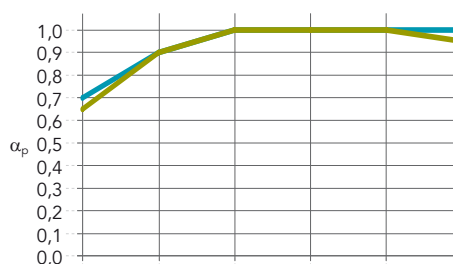
D = Minsta montagehöjd



Egenskaper



Ljudabsorption
 α_w : 1,00 (Klass A)



Kant: Tjocklek (mm) /
 Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
100 / 200	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
100 / 100	0,65	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95



Reaktion vid brandpåverkan
 A1



Ljusreflektion
 86%



Fuktmotstånd och formstabilitet
 Upp till 100% RF
 Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
 C/0N



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
 7.00 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 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$



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.