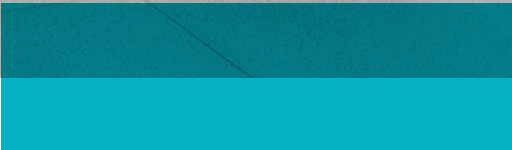


## Rockfon<sup>®</sup> Koral<sup>™</sup>

Datablad



# Rockfon® Koral™






- Estetisk vitmålad, lätt strukturerad yta
- Hög ljudabsorptionsförmåga (klass A) och mycket bra brandsäkerhet (brandklass A1)
- Fullsortiment med modulstorlekar för synligt- och dolt bärverk.
- Ytan kan enkelt rengöras genom dammsugning eller avtorkning med fuktig trasa

## Produktbeskrivning

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

## Användningsområden

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

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m <sup>2</sup> )	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
 A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 900 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 1200 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	
 As	600 x 600 x 20	2,3	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™
	1200 x 600 x 20	2,3	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™
	600 x 600 x 40	4,1	40 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™
	1200 x 600 x 40	4,1	40 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™
 E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,2	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 40	5,2	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 40	5,2	60 / 200	Rockfon® System T24 E™

D = Minsta montagehöjd



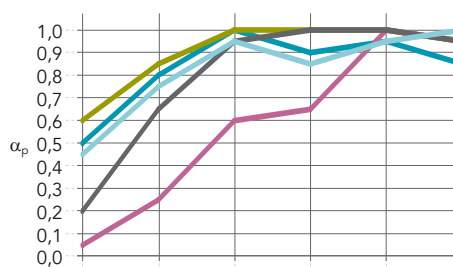
## Egenskaper



### Ljudabsorption

$\alpha_w$ : upp till 1,00 (Klass A)

Vänligen kontakta Rockfon vid behov av akustiska data för andra konstruktionshöjder.



Kant: Tjocklek (mm) /  
Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptionsklass	NRC
A: 15 / 200	0,50	0,80	1,00	0,90	0,95	0,85	0,95	A	0,90
A: 40 / 200	0,60	0,85	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95
As: 20 / 20	0,05	0,25	0,60	0,65	1,00	0,95	0,55	D	0,70
As: 40 / 40	0,20	0,65	0,95	1,00	1,00	0,95	0,95	A	0,90
E: 15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90



### 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

2.23 - 5.06 kg eller CO<sub>2</sub>-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

40 mm:

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](mailto:info@rockfon.se)  
[www.rockfon.se](http://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.