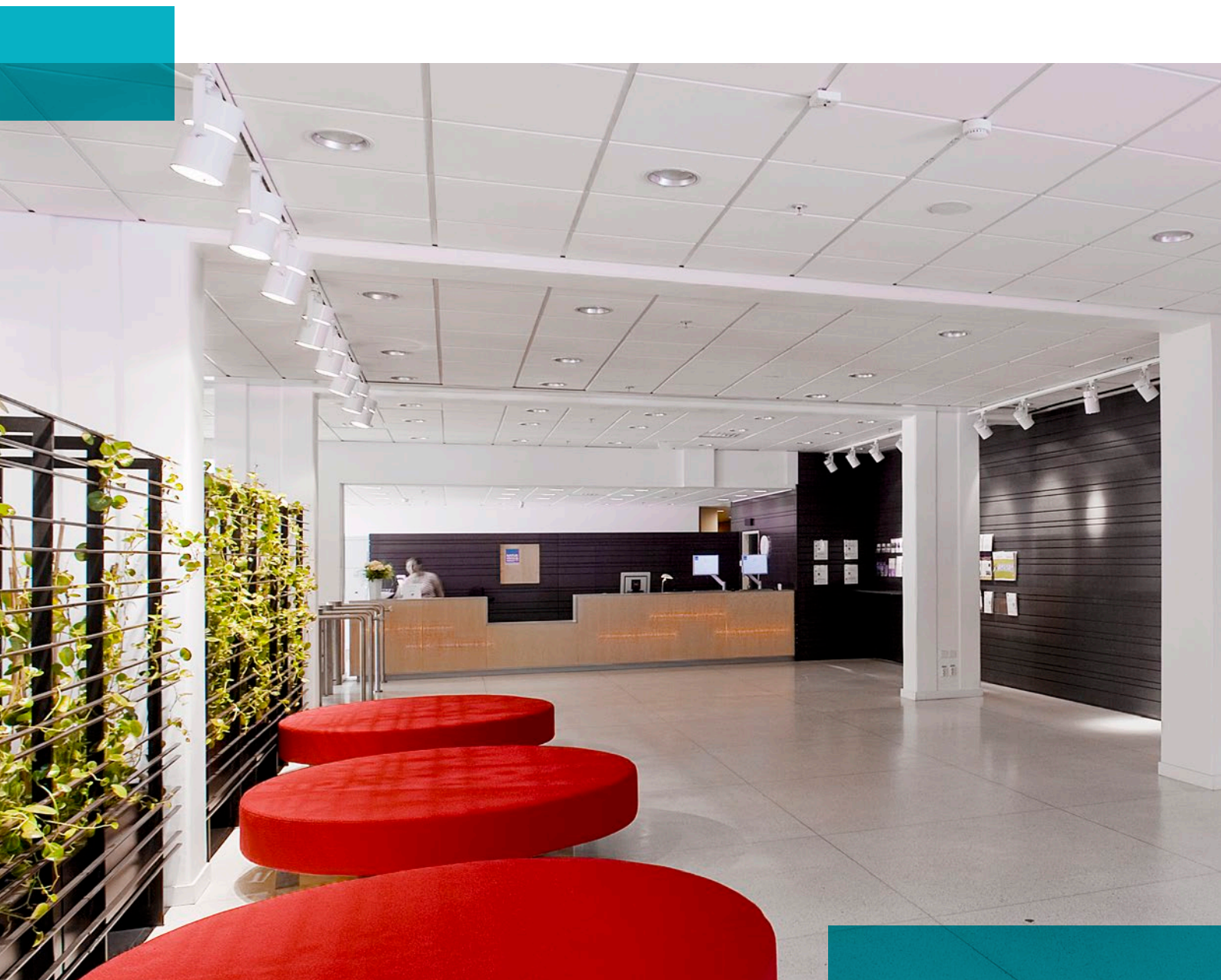


Rockfon[®] Koral[™]

Datablad



Rockfon® Koral™






- Estetisk hvit, mikrostrukturert overflate
- Høy lydabsorpsjon (klasse A) og høyeste brannklasse (A1)
- Komplett sortiment av formater til delvis skjulte og synlige profilløsninger
- Overflaten kan rengjøres med fuktig klut eller støvsuges

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Hvit malt fleecce med mikrostruktur
- Bakside: Baksidefleecce
- Malte kanter

Bruksområder

- Kontor
- Helse
- Utdanning
- Sport & Fritid
- Detaljhandel

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
 A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
 A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 15	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™
	1800 x 600 x 20	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	40 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	40 / 200	Rockfon® System T24 A™
 As	600 x 600 x 20	2,3	20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™
	1200 x 600 x 20	2,3	20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™
	600 x 600 x 40	4,1	40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™
	1200 x 600 x 40	4,1	40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™
 E15	600 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™
	600 x 600 x 15	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	50 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 40	5,2	50 / 100	Rockfon® System T24 E™

MKH = Minste konstruksjonshøyde



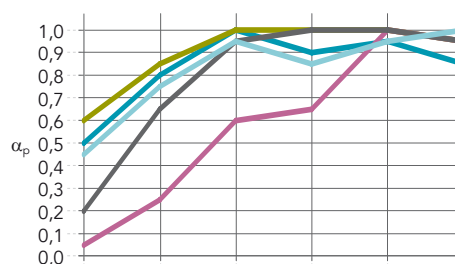
Egenskaper



Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)

Vennligst kontakt Rockfon for akustiske data ved andre konstruksjonshøyder.



Kant: Tykkelse (mm) / konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	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



Reaksjon på brann

A1



Lysrefleksjon

86%



Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH

Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet C/0N



Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut



Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Miljø

Fullt ut resirkulerbar steinull

Det gjenbrakte innholdet av Rockfon-produkter er mellom 29% og 64% i henhold til ISO 14021.

Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® sølv og bronse (avhengig av produkttype).



Carbonavtrykk

2.23 - 5.06 kg. av CO2 ekkv.

(vugge til fra fabrikk basert på EPD)



Inneklima

Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den finste M1 emisjonsklassifisering av byggematerialer samt Dansk Inneklimamerking for produkter med lav VOC emisjon



Termisk isolering

40 mm:

Varmeledningsevne: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$



Rockfon® er et registrert varemerke
tilhørende ROCKWOOL konsernet.

 [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 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.

Rockfon

AS ROCKWOOL

Besøksadresse:

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo

Postadresse:

Postboks 4215 Nydalen

0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00

www.rockfon.no