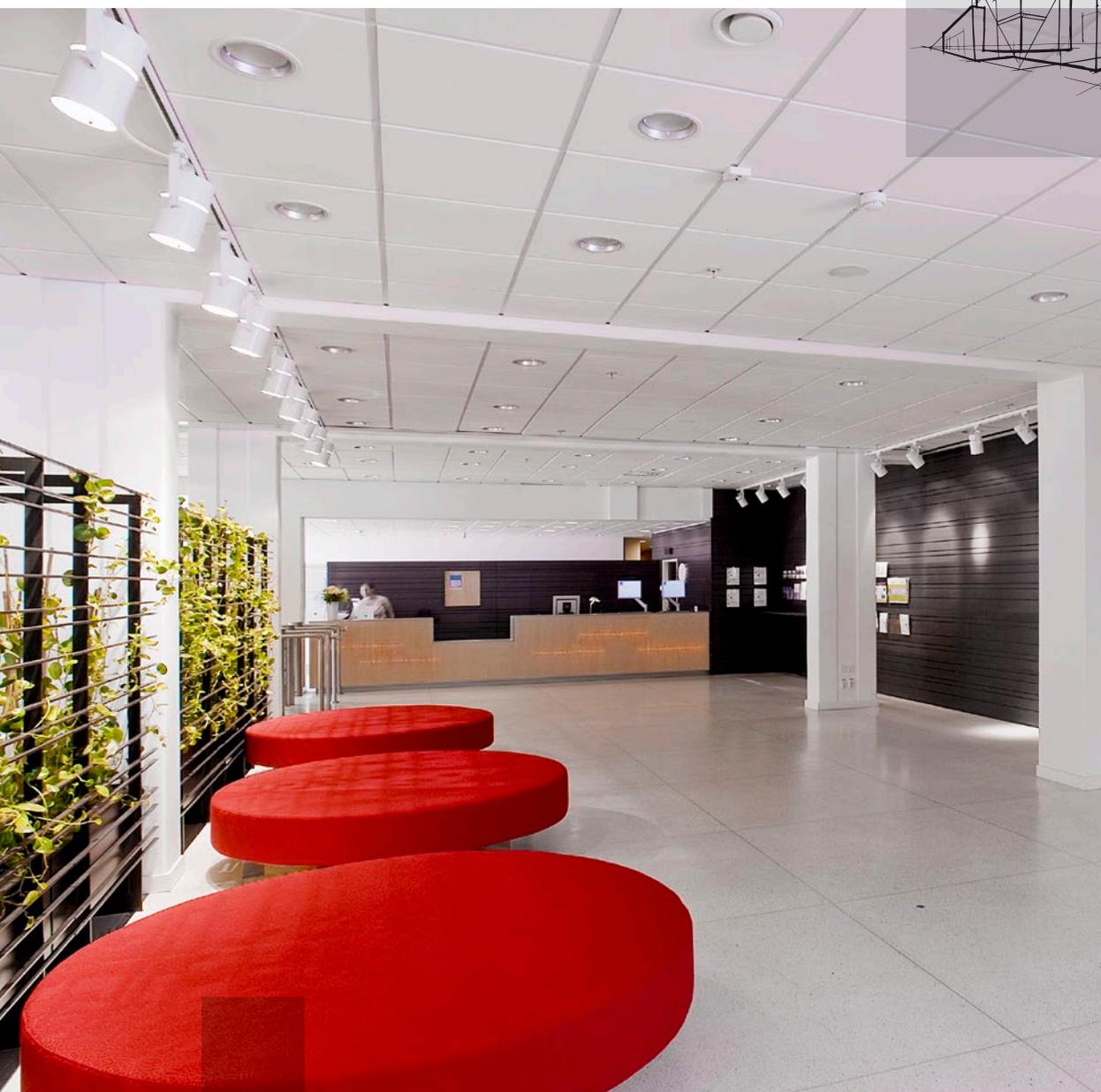
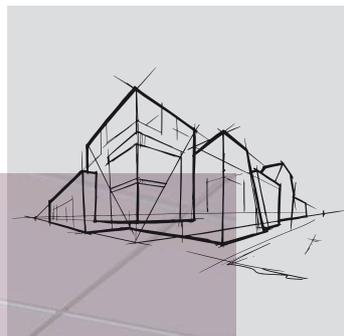


Rockfon® Koral™

Datablad



Rockfon® Koral™

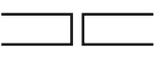
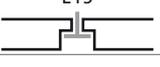
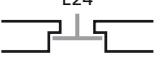
- Estetisk hvit, mikrostrukturert overflate
- Høy lydabsorpsjon (klasse A) og høyeste brannklasse (A1)
- Komplett sortiment av formater til delvis skjulte og synlige profiløsninger
- Overflaten kan rengjøres med fuktig klut eller støvsuges

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Hvit malt fleecede med mikrostruktur
- Bakside: Baksidefleecede
- Malte kanter

Bruksområder

- Kontor
- Helse
- Utdanning
- Sport & Fritid
- Butikker Og Spisesteder

| Kant | Modulmål (mm) | Vekt (Kg/m ²) | MKH / MKH for demontasje (mm) | Anbefalt montagesystem |
|--|------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|  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 20 | 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™ |
| | 600 x 600 x 20 | 2,3 | 20 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System B Adhesive™ |
| | 1200 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 B Adhesive™ |
| | 600 x 600 x 40 | 4,1 | 40 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System A Adhesive™ |
| | 600 x 600 x 40 | 4,1 | 40 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System B Adhesive™ |
| | 1200 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 B Adhesive™ |
|  E15 | 600 x 600 x 15 | 2,2 | 60 / 100 | Rockfon® System T15 E™ |
| | 600 x 600 x 15 | 2,2 | 60 / 100 | Rockfon® System T24 E™ |
|  E24 | 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™ |
| | 1200 x 600 x 15 | 2,2 | 60 / 100 | Rockfon® System XL 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

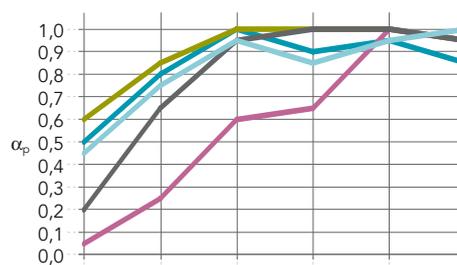


Egenskaper



Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)



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 |

Vennligst kontakt Rockfon for akustiske data ved andre konstruksjonshøyder.



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 gjenanvendelig



Inneklima

Et utvalg av Rockfon
produkter har blitt tildelt



Termisk isolering

40 mm:
Varmedningsevne: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$

Rockfon® er et registreret varemerke
tilhørende ROCKWOOL konsernet.

12.2017 | 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 trykktfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel

Rockfon

A/S ROCKWOOL

Besøksadresse:

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo

Postadresse:

Postboks 4215 Nydalen

0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00

Fax: 22 15 91 78

www.rockfon.no

