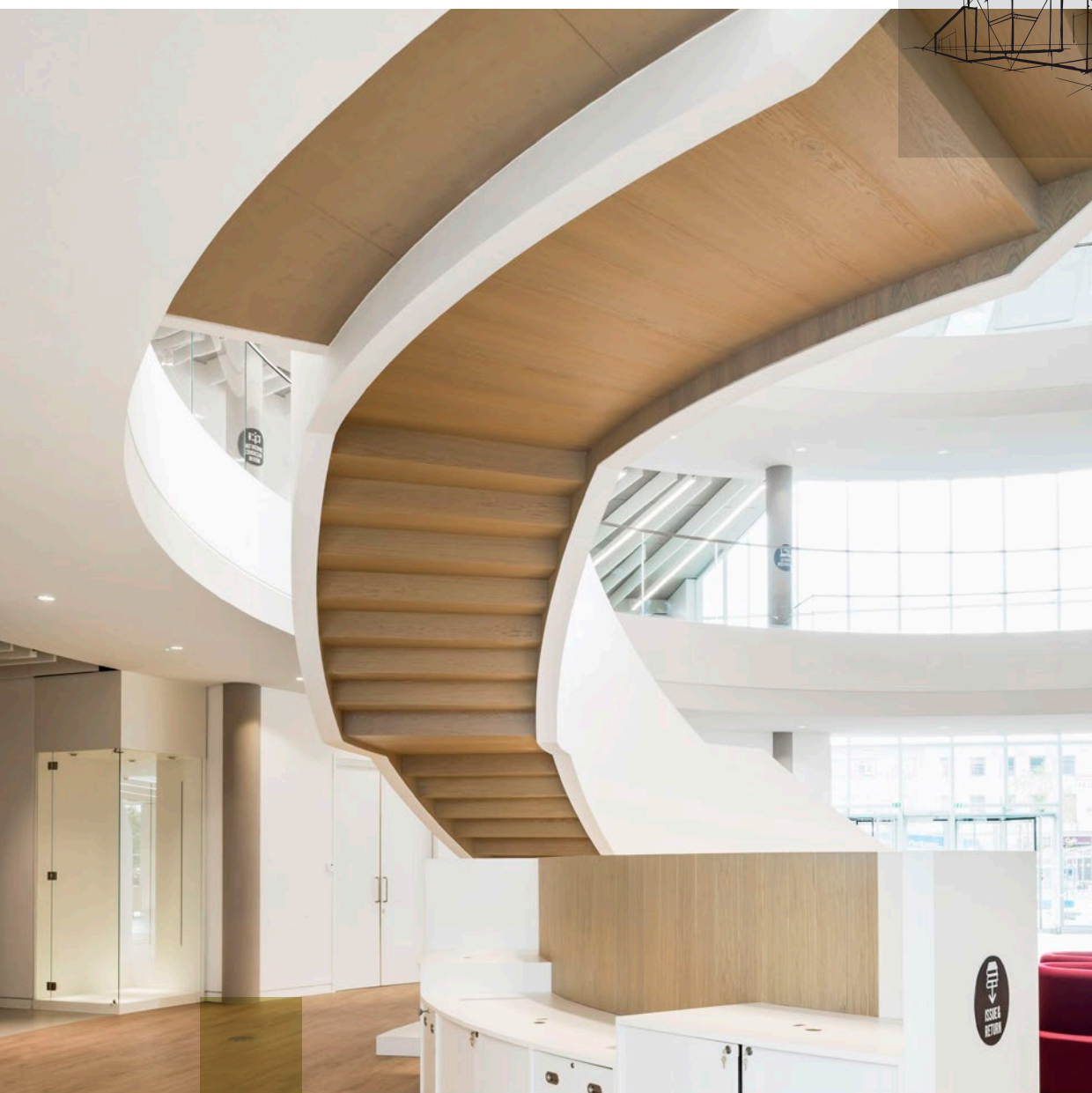
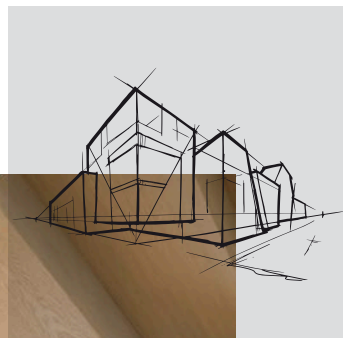


Rockfon Mono® Acoustic

Datablad



Rockfon Mono® Acoustic

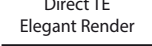
- Perfekt til himlinger og vegger. Den innovative monolittiske overflaten gir en fremragende akustisk komfort og brannsikring
- Flat eller buet. Direkte eller nedhengt installasjon. En perfekt designløsning til både nybygg- og renoveringsprosjekter
- Den raffinerte hvite overflaten gir høy lysrefleksjon og lysdiffusjon, og sikrer dermed jevn lysfordeling, samt reduserer behovet for kunstig lys
- Et system helt uten synlige skjøter, som gir mulighet for enkel integrasjon av alle serviceinstallasjoner og mulighet for å reparere overflaten

Produktbeskrivelse

- Monolittisk system bestående av plater av steinull (40mm), sparkelmasse og puss
- Forside: Elegant og raffinert akustikkpuss
- Bakside: Høyt ytende membran (Rockfon Mono Acoustic Direct leveres med en mineralsk fleece)

Bruksområder

- Kontor
- Utdanning
- Sport & Fritid
- Butikker og spisesteder

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
TE Ready-Mix Render 	1200 x 900 x 40	6,0	90 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	90 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™
Direct TE Ready-Mix Render 	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
Flecto TE Ready-Mix Render 	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
TE Elegant Render 	1200 x 900 x 40	6,0	90 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	90 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™
Direct TE Elegant Render 	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
Flecto TE Elegant Render 	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-

MKH = Minste konstruksjonshøyde

Dette produkts modulmål = eksakt dimensjon

Rockfon Mono Acoustic må ikke monteres i områder hvor det kan oppstå trykkforskjell mellom over- og undersiden av himlingen.

Rockfon Mono Acoustic Direct kan kun monteres direkte på etasjeskilleren eller til vegg

For å få vite mer om fargemuligheter, kontakt kundeservice.

Rockfon Mono® Acoustic

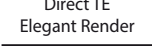
- Perfekt til himlinger og vegger. Den innovative monolittiske overflaten gir en fremragende akustisk komfort og brannsikring
- Flat eller buet. Direkte eller nedhengt installasjon. En perfekt designløsning til både nybygg- og renoveringsprosjekter
- Den raffinerte hvite overflaten gir høy lysrefleksjon og lysdiffusjon, og sikrer dermed jevn lysfordeling, samt reduserer behovet for kunstig lys
- Et system helt uten synlige skjøter, som gir mulighet for enkel integrasjon av alle serviceinstallasjoner og mulighet for å reparere overflaten

Produktbeskrivelse

- Monolittisk system bestående av plater av steinull (40mm), sparkelmasse og puss
- Forside: Elegant og raffinert akustikkpuss
- Bakside: Høytytende membran (Rockfon Mono Acoustic Direct leveres med en mineralsk fleece)

Bruksområder

- Kontor
- Utdanning
- Sport & Fritid
- Butikker og spisesteder

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
TE Ready-Mix Render 	1200 x 900 x 40	6,0	90 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	90 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™
Direct TE Ready-Mix Render 	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
Flecto TE Ready-Mix Render 	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
TE Elegant Render 	1200 x 900 x 40	6,0	90 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	90 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™
Direct TE Elegant Render 	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
Flecto TE Elegant Render 	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-

MKH = Minste konstruksjonshøyde

Dette produkts modulmål = eksakt dimensjon

Rockfon Mono Acoustic må ikke monteres i områder hvor det kan oppstå trykkforskjell mellom over- og undersiden av himlingen.

Rockfon Mono Acoustic Direct kan kun monteres direkte på etasjeskilleren eller til vegg

For å få vite mer om fargemuligheter, kontakt kundeservice.



Egenskaper



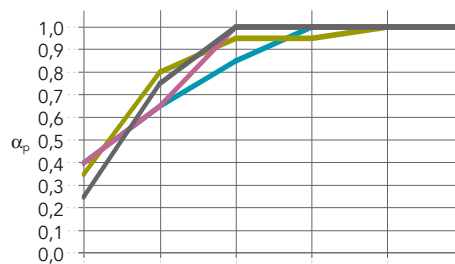
Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)



Direkte lydisolering

R_w = 22 dB



Tykkelse (mm) /
konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	NRC
Ready-Mix Render 40 / 220 *	0,40	0,65	0,85	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90
Ready-Mix Render 40 / 40 **	0,35	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,90
Elegant Render 40 / 220 *	0,40	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90
Elegant Render 40 / 40 **	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95

* Rockfon Mono Acoustic plater

** Rockfon Mono Acoustic Direct plater. Lydabsorpsjonsverdier er kun gjeldende for plane overflater.

Ved utførelse av akustiske undersøkelser skal du ta hensyn både til de tekniske installasjoner som for eksempel lys, som er integrert i himlingen og til layoutet på prosjektet.



Reaksjon på brann

A2-s1,d0



Lysrefleksjon og lysdiffusjon

87% lysrefleksjon (Elegant Render)
>99% lysdiffusjon (Elegant Render)



Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH
Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet



Rengjøring

- Støvsuging



Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Visuelt utseende

L-verdi: 94,5 (Elegant Render)

Produktets hvithet (L-verdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvit).



Miljø

Fullt ut gjenanvendelig



Inneklima

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



Brannmotstandsevne

Rockfon Mono Acoustic oppnår opp til 60 min. brannmotstandsevne i overensstemmelse med europeiske teststandarder. Kontakt Rockfon for dokumentasjon om brannklasse (reaksjon på brann).

Rockfon® er et registrert varemerke
tilhørende ROCKWOOL konsernet.

 twitter.com/RockfonOfficial

 linkedin.com/company/Rockfon-as/

 instagram.com/Rockfon_official/

 https://www.youtube.com/channel/UC8_RSaoZ1SAmRqRTbjLozSQ

08.2019 | 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

Fax: 22 15 91 78

www.rockfon.no

