



Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® Mono® Acoustic

MONO BY NAME, MULTIPLE BY NATURE



FORM
DIN
VERDEN

MONO
BY NAME,
MULTIPLE
BY NATURE*



*MONO AV NAVN, MANGFOLDIG AV NATUR



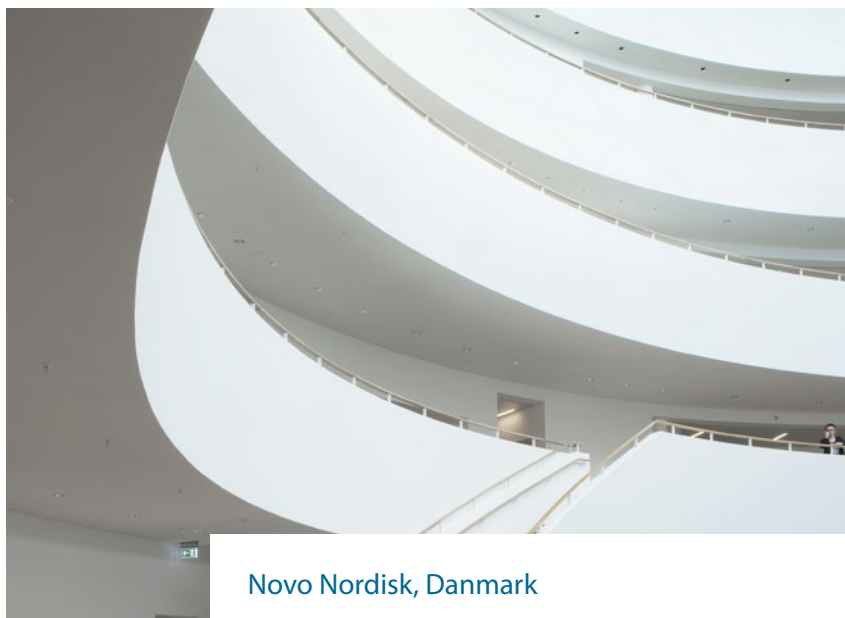
Monolittisk arkitektur oppfordrer til stilrene, uttrykksfulle flater. Moderne bygningsdesign krever akustikk, bekvemmelighet og fleksibilitet. Rockfon® Mono® Acoustic fører de to verdener sammen med fantastiske resultater.

Flatt eller kurvet. Hvitt eller spesialfarget. Himlinger eller vegger. Rockfon Mono Acoustic er mer enn bare en himling. Det er en overflateløsning som er designet for å forsterke skjønnheten i monolittisk design, samtidig med at du får en verden av praktiske fordeler. Skjønnhet og fornuft.

Alt du trenger for å forme din verden.

EN VERDEN AV DESIGN





Novo Nordisk, Danmark

Gi himlinger og vegger i alle typer rom en skarp og stilren monolittisk estetikk. Nybygg eller renovering, små eller store prosjekter med Rockfon Mono Acoustic.

- **Glattere enn noensinne.** Den nye pussen, som inneholder marmorpulver, gir overflaten et glatt og elegant utseende som komplementerer ethvert interiørdesign.
- **Velegnet til alle slags rom.** Gi butikker, kontorer, skoler og offentlige områder en monolittisk overflate.
- **Prosjekter av enhver størrelse.** Rockfon Mono Acoustic kan brukes til både store og små prosjekter, da systemet kan monteres som sammenhengende felt, himlingsflåter eller vegger.
- **Tilpasset alle formål.** Himlingen gjør det enkelt å integrere lys, aircondition og ventilasjonssystemer.



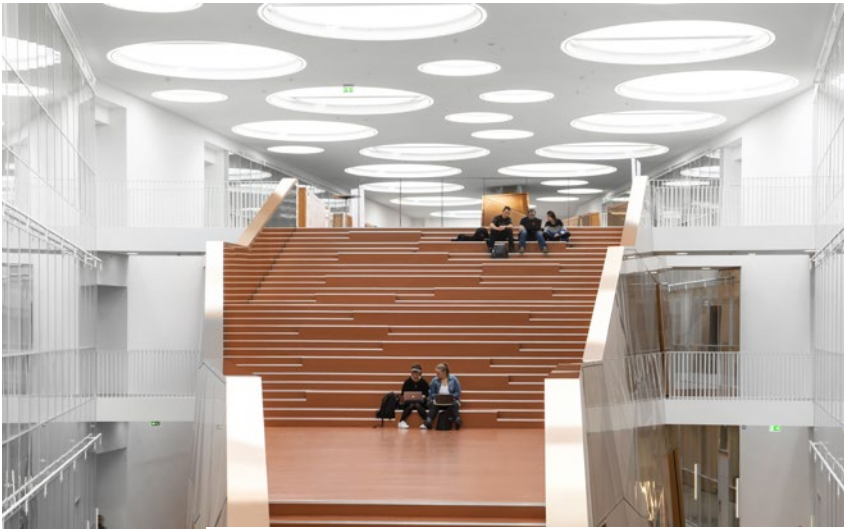
Puerto Venecia, Spania

Overflaten til Rockfon Mono Acoustic kan formes og bøyes og gir deg mulighet til å skape det signaturuttrykket som du ønsker å oppnå med ditt design.

- **Form det.** Det kan monteres skrått, flatt eller kurvet – i et profilsystem eller direkte montert.
- **Mer enn bare en himling.** Rockfon Mono Acoustic er ikke begrenset til å skulle monteres i vannrette profilsystemer. Den kan monteres direkte på eksisterende himlinger og vegger. Når den brukes på vegg kan den fjerne behovet for andre veggabsorbenter.
- **Hvitt eller spesialfarget.** Himlingens farge bestemmes av den valgte puss. Den hvite standardoverflaten er ekstremt lys og har en lysdiffusjon på 99 %, hvilket skaper et behagelig arbeidsmiljø og kan minske behovet for kunstig belysning. Du kan også tilpasse fargen slik at den imøtekommer dine behov.

EN VERDEN AV KONTURER





SDU Odense, Danmark

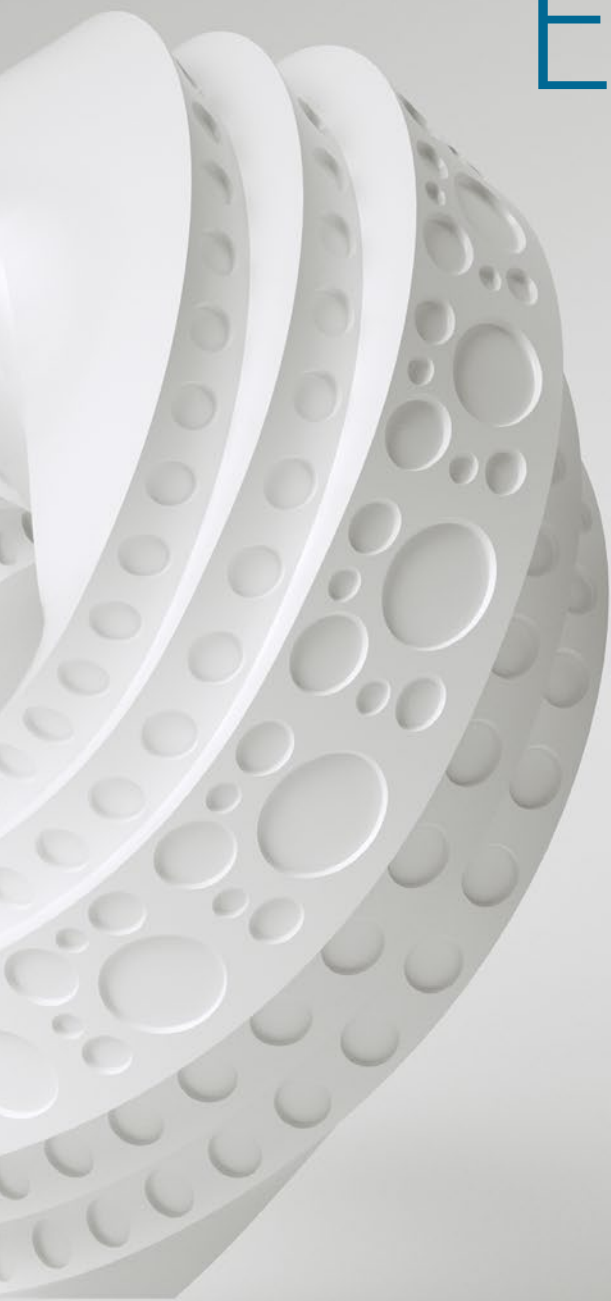
På grunn av de skarpe vinklene og plane flatene kan monolittisk arkitektur være en akustisk utfordring, og tradisjonelle monolittiske flater gir ikke tilstrekkelig styring av akustikken. Med Rockfon Mono Acoustic rimer monolittisk på fantastisk akustikk.

Den nye render (puss) til Rockfon Mono Acoustic gir en glatt, elegant tekstur, samtidig med at lyden får lov til å trenge gjennom overflaten og bli absorbert av platen bak. Du får alltid:

- **Lydabsorpsjon i klasse A.** Med en klasse A-lydabsorpsjon (α_w : 0,90-1,00) eliminerer Rockfon Mono Acoustic behovet for andre lydabsorberende materialer og bevarer ditt monolittiske design så stilrent som mulig.

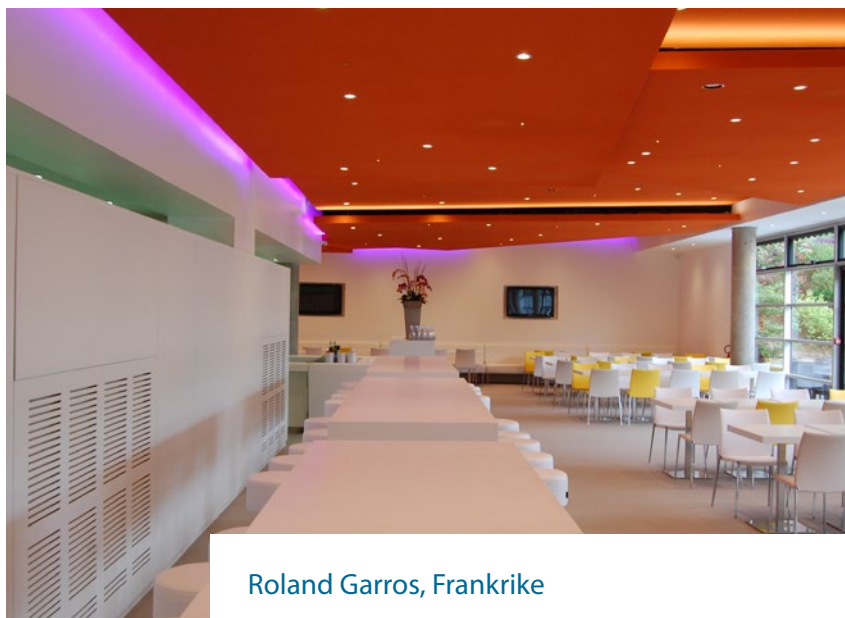


EN VERDEN AV RO



EN VERDEN AV ENKELHET





Roland Garros, Frankrike

Rockfon Mono Acoustic er designet for å gi valuta for pengene sammen med monolittisk design og høy akustisk ytelse.

- **Montering som gir ro i sinnet.** Når du benytter vårt nettverk av godkjente installatører får du service fra start til slutt og teknisk support på stedet. Monteringens skjer raskere enn noensinne før takket være utformingen av den nye render (pussen), som sprøytes på.
- **Skjult adgang.** Inspeksjonsluker kan sprøytes med render (puss) og blir dermed integrert i overflaten slik at den monolittiske flaten ikke ødelegges.
- **Enkelt vedlikehold.** Reparasjoner og rengjøring kan foretas uten at designet eller akustikken blir påvirket, dermed forlenges himlingens levetid.

Rockfon Mono® Acoustic







- Perfekt til himlinger og vegger. Den innovative monolittiske overflaten gir en fremragende akustisk komfort og brannsikring
- Flat eller buet. I hvit eller brukerdefinert farge. 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. Tilgjengelig i hvit eller brukerdefinerte farger
- 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 montagesystem
 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 produktets modulmål = eksakt dimensjon

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

Egenskaper



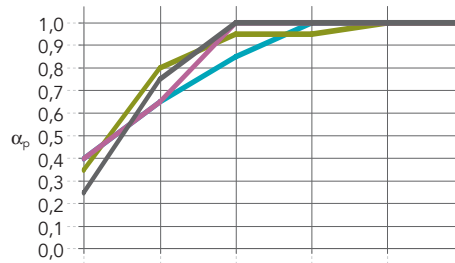
Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)



Direkte lydisolering

$R_w (C; C_{tr}) = 22 (-2; -3)$ 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 / 0,40	0,40	0,65	0,85	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90
Ready-Mix Render 40 / 0,35	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.



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



Brannmotstandsevne

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

Alle egenskaper presentert i dette databladet er basert på en hvit overflate. Velges produktet i en annen farge kan det påvirke produktets egenskaper. Kontakt Rockfon for mer informasjon.





South Shields Library, Storbritannia

Rockfon® er et registrert 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 trykkfeil 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

