

Rockfon® **Mono® Acoustic**

MONO BY NAME, MULTIPLE BY NATURE



MONO
BY NAME,
MULTIPLE
BY NATURE





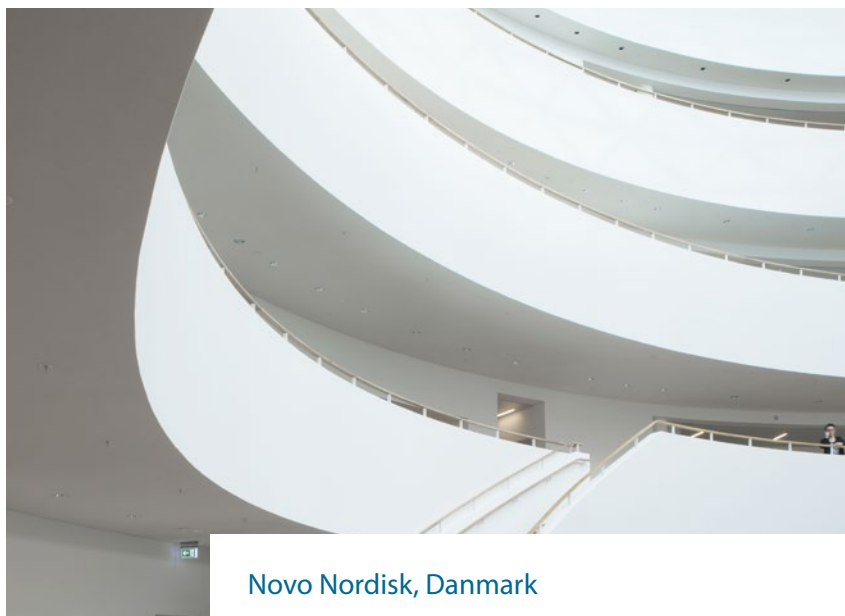
Modern monolitisk arkitektur kräver obrutna, uttrycksfulla ytor. Modern byggnadsdesign behöver god akustik, bekvämlighet och flexibilitet. Rockfon Mono Acoustic har allt detta vilket ger fantastiska resultat.

Rak eller böjd, vit eller specialfärger, undertak eller på vägg, Rockfon Mono Acoustic är mer än ett undertak. Det är en lösning som designats för att förstärka skönheten i monolitisk design samtidigt som den bidrar med en hel värld av praktiska fördelar. Skönhet och funktion.

Allt i ett för att forma din värld.

EN VÄRLD AV DESIGN





Novo Nordisk, Danmark

Skapa en stram och ren monolitisk estetik för väggar och undertak i alla typer av utrymmen vid nybyggnad eller renovering, i stora projekt - eller små, med Rockfon Mono Acoustic.

- **Slätare än någonsin.** Den nya akustikputsen innehåller marmorpulver som ger ytan en elegant och slät struktur som kompletterar alla typer av inredningsdesign.
- **Idealisk för alla utrymmen.** Tillför monolitisk design i kontor, offentliga utrymmen, inom utbildningssektorn och i handeln.
- **Projekt i alla storlekar.** Rockfon Mono Acoustic passar såväl i stora som små projekt eftersom den kan installeras med stora skarvfria spännvidder, på väggar eller som undertaksöar.
- **Kan anpassas till alla användningsområden.** Det är lätt att integrera belysning, luftkonditionering och ventilation.



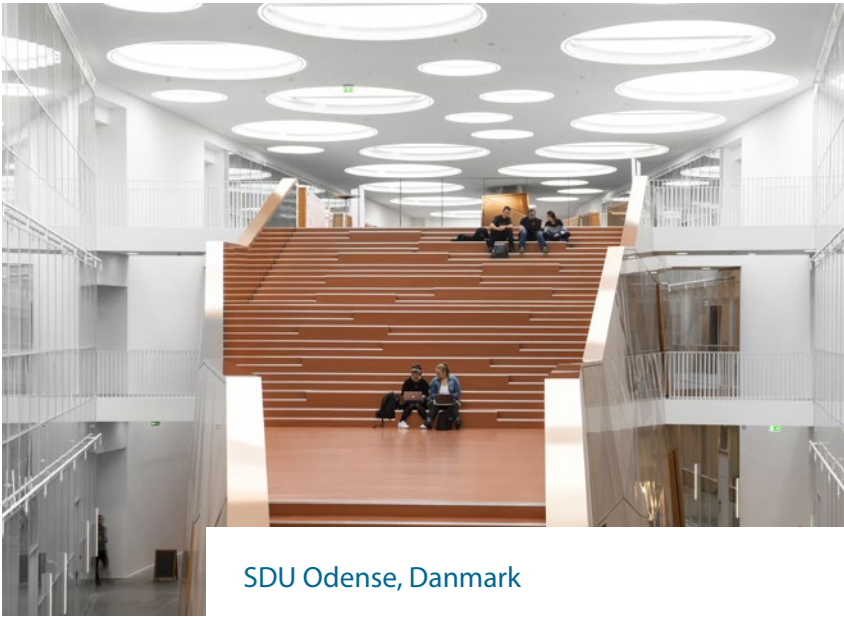
Puerto Venecia, Spanien

Rockfon Mono Acoustic låter sig formas och böjas. Detta gör det möjligt att ge rummet den där helt speciella designen man så ofta vill uppnå.

- **Forma den.** Rockfon Mono Acoustic kan installeras slätt, lutande eller böjt. I ett nedpendlat bärverk eller direktmonterad.
- **Mer än en undertakslösning.** Rockfon Mono Acoustic är inte begränsad till horisontellt nedpendlat montage. Den kan direktmonteras mot existerande bjälklag eller väggar. När den monteras vertikalt behövs inte andra väggabsorbenter.
- **Vit eller i specialfärger.** Undertakets färg bestäms av akustikputsen. Den vita standardfärgen är mycket vit och har 99% ljusdiffusion. Detta skapar en behaglig arbetsmiljö och kan reducera behovet av artificiell belysning. Det går också att specialbeställa den färg som passar för varje behov.

EN VÄRLD AV KONTURER





SDU Odense, Danmark

Monolitisk arkitektur kan vara en akustisk utmaning på grund av släta ytor och skarpa vinklar där traditionella monolitiska lösningar oftast inte kan erbjuda tillräcklig akustikreglering. Med Rockfon Mono Acoustic är monolitisk lika med bra akustik.

Den nya akustikputsens till Rockfon Mono Acoustic har en elegant, slät ytstruktur som tillåter ljudet att passera genom ytan för att sedan absorberas av stenullskärnan.

- **Ljudabsorption Klass A** ($\alpha_w: 0,90-1,00$), eliminerar behovet av andra ljudabsorberande material och håller den monolitiska designen så ren som möjligt.

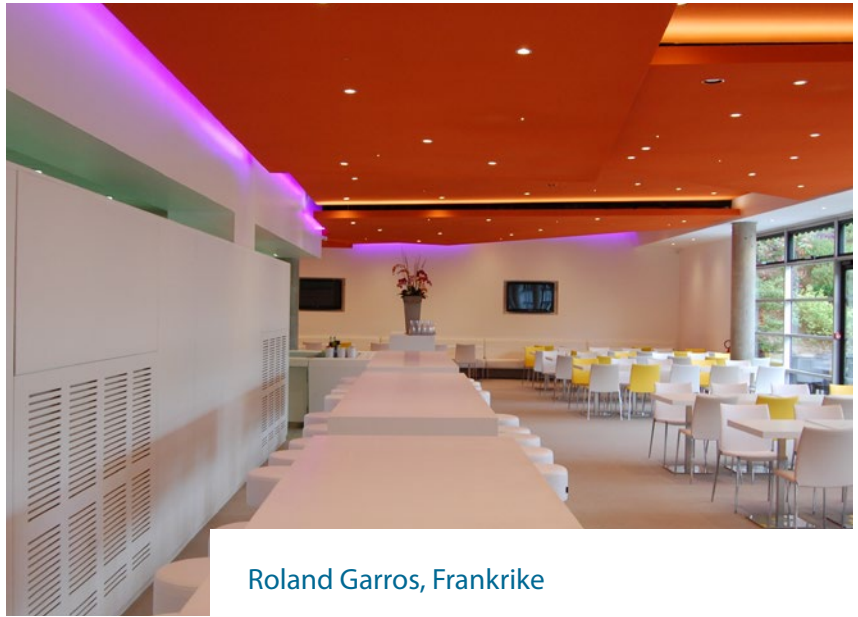


EN VÄRLD AV TYSTNAD



EN VÄRLD AV ENKELHET





Roland Garros, Frankrike

Rockfon Mono Acoustic är designad för att ge valuta för pengarna med en monolitisk design och goda akustiska egenskaper.

- **Installation med sinnesro.** Genom att använda vårt nätverk av certifierade entreprenörer får du fördelarna av en helhetsservice och teknisk support på plats. Installationen går fortare än någonsin tack vare den nya akustikputsen.
- **Gömd tillgänglighet.** Inspektionsluckor kan sprayas med akustikputs. De blir helt integrerade och bryter inte den skarvfria ytan.
- **Lätt att äga.** Rengöring och reparationer kan utföras utan att det påverkar design eller akustik, vilket ökar livslängden.

Rockfon® Mono® Acoustic

- Perfekt för såväl undertak som väggar. Den innovativa monolitiska ytan ger enastående akustisk komfort och brandmotstånd
- Slät eller böjd, direktmontage eller nedpendlat, en skräddarsydd designlösning för såväl nybyggnation som renovering
- Den eleganta vita ytan erbjuder hög ljusreflektion och ljusdiffusion, vilket betyder en jämn fördelning av infallande ljus och mindre behov av artificiell belysning
- En helt skarvfri undertakslösning som det är lätt att integrera olika installationer i och som gör det möjligt att underhålla och reparera ytan

Produktbeskrivning

- Monolitiskt system som består av stenull (40 mm), puts och spackel
- Ytskikt: elegant, raffinerad akustikputs
- Baksida: högpresterande membran (Rockfon Mono Acoustic Direct har glasfleece på baksidan)

Användningsområden

- Kontor
- Utbildning
- Sport & Fritid
- Detaljhandel

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
 TE Ready-Mix Render	1200 x 900 x 40	6,0	90 / Ej demonterbar	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	90 / Ej demonterbar	Rockfon® System Mono Acoustic™
 Direct TE Ready-Mix Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	-
 Flecto TE Ready-Mix Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	-
 TE Elegant Render	1200 x 900 x 40	6,0	90 / Ej demonterbar	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	90 / Ej demonterbar	Rockfon® System Mono Acoustic™
 Direct TE Elegant Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	-
 Flecto TE Elegant Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	-

* D = Minsta montagehöjd

För denna produkt är modulstorlek det samma som exaktmått.

Rockfon Mono Direct kan endast monteras dikt an mot bjälklag eller vägg

Kontakta Teknisk support för mer information om andra kulörer än vit.

Egenskaper



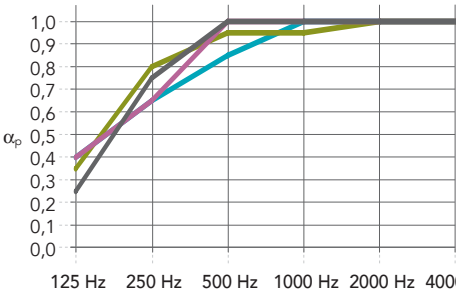
Ljudabsorption

α_w : upp till 1,00 (Klass A)



Direkt ljudisolering

R_w = 22 dB



Tjocklek (mm) /
Montagehöjd (mm)

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

** Rockfon Mono Acoustic Direct

Ljudabsorptionsvärden gäller horisontellt monterade undertaksytor



Reaktion vid brandpåverkan

A2-s1,d0



Ljusreflektion och ljusdiffusion

87% ljusreflektion (Elegant Render)
>99% ljusdiffusion (Elegant Render)

78% ljusreflektion (Ready-Mix Render)



Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet



Rengöring

- Dammsugning



Hygien

Stenull har inget näringsämne
och kan därför inte utgöra
grogrund för skadliga
mikroorganismer.



Visuellt utseende

L-värde. 94,5 (Elegant Render)

Produktens vithet (L-värde) har testats enligt
ISO 7724 och mäts på en skala från 1 (svart)
till 100 (vit).



Miljö

Helt återvinningsbar



Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons
produkter har tilldelats



Brandmotstånd

Rockfon Mono Acoustic motstår brand i upp till
60 min. enligt Europeiska teststandarder och
nationella godkännanden. Kontakta Rockfon
för dokumentation över brandmotstånd

Alla produkttegenskaper som presenteras i detta datablad gäller för vit yta. Alla andra färger kan påverka produkttegenskaperna. För mer information kontakta Rockfon Teknisk support





South Shields Library, Storbritannien

Rockfon® är ett registrerat varumärke
som tillhör ROCKWOOL koncernen.

06.2018 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System® egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2010.
Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.



Rockfon
(ROCKWOOL AB)
Box 115 05
(Kompanigatan 5)
S-550 11 Jönköping
Tel. 036-570 52 00
info@rockfon.se
www.rockfon.se