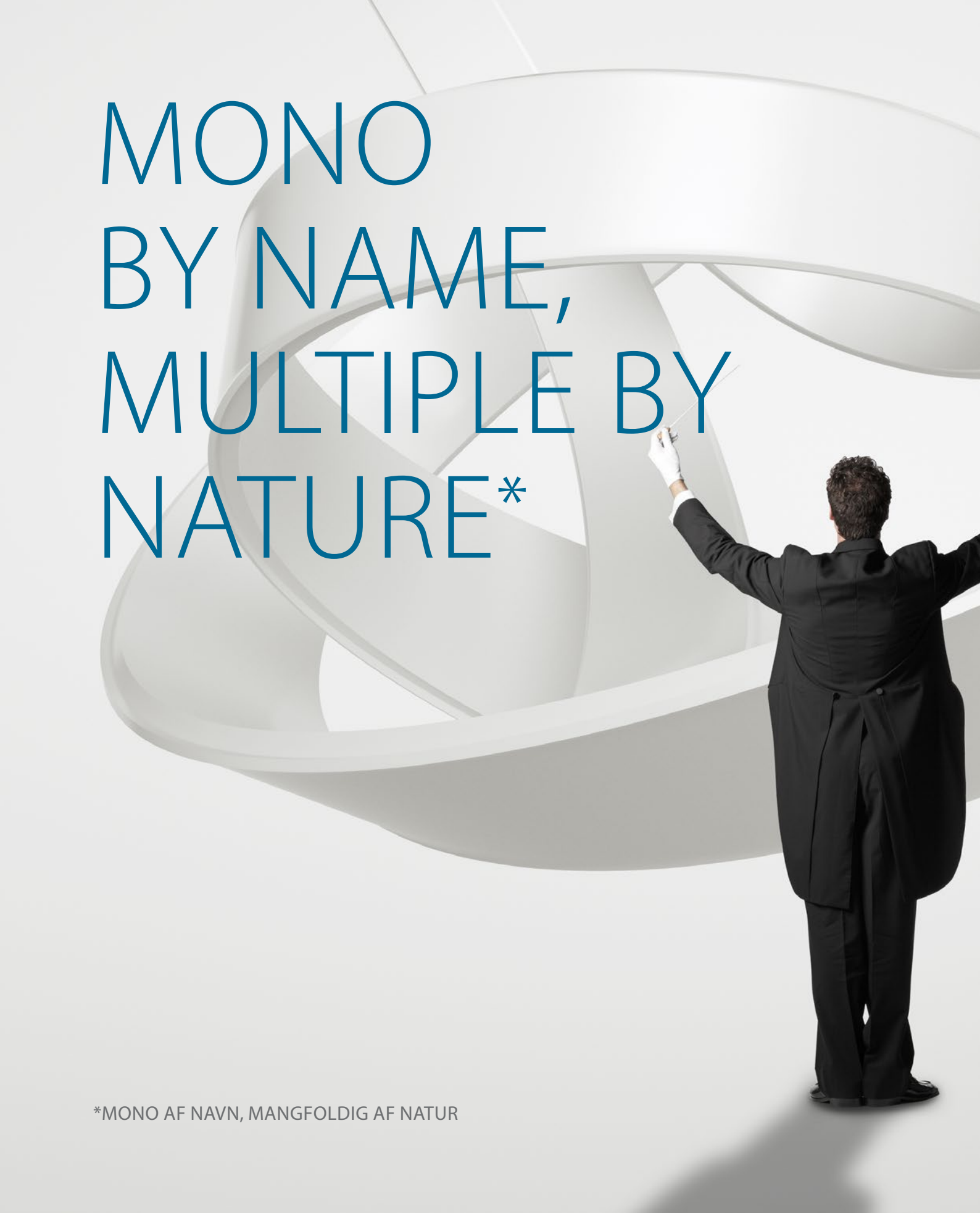
FORM DIN VERDEN



ROCKFON® **MONO® ACOUSTIC**

MONO BY NAME, MULTIPLE BY NATURE

MONO BY NAME, MULTIPLE BY NATURE*



*MONO AF NAVN, MANGFOLDIG AF NATUR



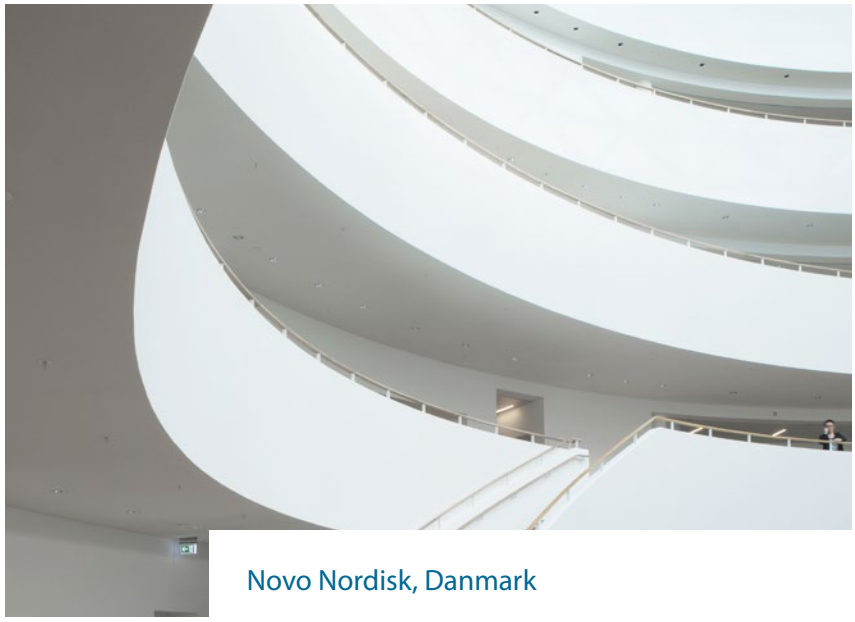
Moderne, monolitisk arkitektur opfordrer til stilrene, udtryksfulde flader. Moderne bygningsdesign kræver god akustik, bekvemmelighed og fleksibilitet. ROCKFON® Mono® Acoustic fører de to verdener sammen med forbløffende gode resultater til følge.

Fladt eller kurvet. Hvidt eller specialfarvet. Lofter eller vægge. ROCKFON Mono Acoustic er mere end et loft. Det er en overfladeløsning designet til at understrege skønheden af dit monolitiske design, samtidig med at du får en verden af praktiske fordele. Skønhed og fornuft.

Alt hvad du behøver til at forme din verden.

EN VERDEN AF DESIGN





Novo Nordisk, Danmark

Tilfør lofter og vægge i alle typer rum en stilren monolitisk æstetik – nybyggeri eller renovering – små eller store projekter – med ROCKFON Mono Acoustic.

- **Glattere end nogensinde.** Det nye puds, som indeholder marmorpulver, giver overfladen et glat og raffineret udseende, der komplementerer ethvert interiørdesign.
- **Velegnet til alle slags rum.** Giv butikker, kontorer, uddannelsessteder og offentlige områder en monolitisk overflade.
- **Projekter af enhver størrelse.** ROCKFON Mono Acoustic kan bruges til både store og små projekter, da pladerne kan monteres som et fuldt loft, loftflåder eller vægge.
- **Kan tilpasses ethvert formål.** Det gør det nemmere at integrere lys, aircondition og ventilationssystemer.



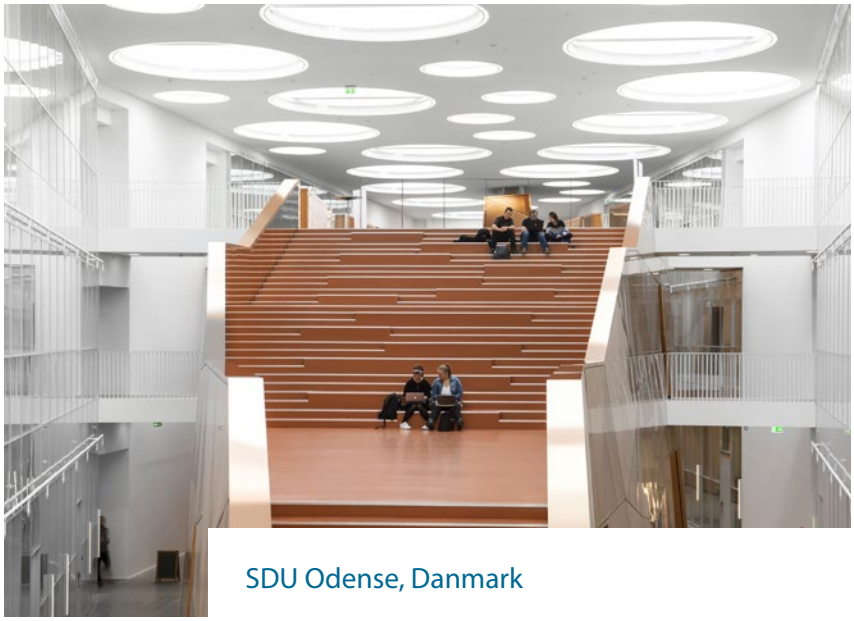
Puerto Venecia, Spanien

ROCKFON Mono Acoustic lader dig forme og bøje dets overflade og giver dig plads til at skabe det signaturlook, som du gerne vil opnå med dit design.

- **Form det.** Det kan monteres skråt, fladt eller kurvet, på et skinnesystem eller direkte monteret.
- **Mere end blot et loft.** ROCKFON Mono Acoustic er ikke begrænset til at skulle monteres på vandrette flader. Det kan monteres direkte på eksisterende lofter og vægge. Når det bruges lodret, kan behovet for vægabsorbenter fjernes.
- **Hvidt eller specialfarvet.** Loftets farve bestemmes af den valgte puds. Den hvide standardoverflade er ekstremt hvid og har en lysdiffusion på 99 %, hvilket skaber et behageligt arbejdsmiljø og kan mindske behovet for kunstig belysning. Du kan også bestille brugerdefineret farver, så loftet opfylder dine behov.

EN VERDEN AF KONTURER





SDU Odense, Danmark

På grund af de skarpe vinkler og plane flader kan monolitisk arkitektur være en akustisk udfordring, og traditionelle monolitiske flader giver ikke tilstrækkelig styring af akustikken.
Med ROCKFON Mono Acoustic rimer monolitisk på fantastisk akustik.

Den nye ROCKFON Mono Acoustic render (puds) giver en glat, elegant tekstur, samtidig med at lyden får lov til at trænge igennem overfladen og blive absorberet af den bagvedliggende akustiske plade. Du drager altid fordel af:

- **Lydabsorption i klasse A** (α_w: 0,90-1,00) eliminerer behovet for andre lydabsorberende materialer og bevarer dit monolitiske design så stilrent som muligt.

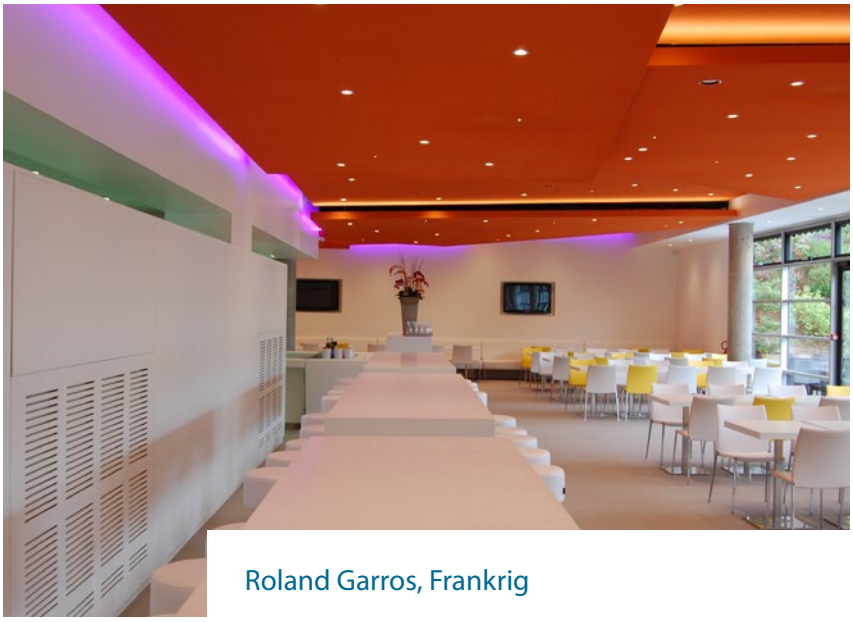
EN VERDEN AF RO





EN VERDEN AF ENKELHED





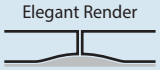
Roland Garros, Frankrig

ROCKFON Mono Acoustic er designet til at give valuta for pengene sammen med monolitisk design og høj akustisk ydeevne.

- **Montage, der giver ro i sindet.** Når du benytter vores netværk af godkendte installatører, får du service fra start til slut, samt teknisk support på stedet. Montagen sker hurtigere end nogensinde før takket være strukturen på den nye render, som sprøjtes på.
- **Skjult adgang.** Inspektionsluger kan sprøjtes med puds og integreres dermed i overfladen, så den monolitiske flade ikke beskadiges.
- **Nem vedligehold.** Reparationer og rengøring kan foretages, uden at designet eller akustikken bliver påvirket, hvorved loftets levetid forlænges.

ROCKFON® MONO® ACOUSTIC

SORTIMENT

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (Kg/m²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet 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	
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	
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 = Mindste kontruktionshøjde
Dette produkts modulmål = eksakt dimension
ROCKFON Mono Acoustic Direct kan kun monteres direkte på etageadskillelse eller væg.

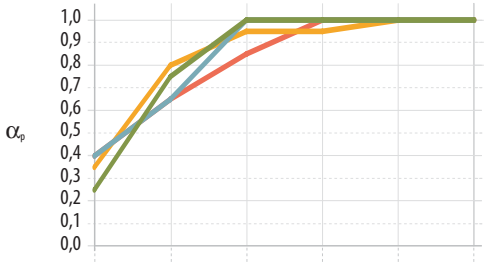
EGENSKABER

Lydabsorption

α_w: op til 1,00 (klasse A)

Direkte lydisolering

R_w (C;C_{tr}) = 22 (-2;-3) dB



Tykkelse (mm) / Konstruktionshøjde (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	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 plader*
*** ROCKFON Mono Acoustic Direct plader.*
Lydabsorptionsværdier er gældende for plane overflader.

Reaktion på brand

A2-s1,d0

Lysrefleksion og lysdiffusion

87% lysrefleksion (Elegant Render)
>99% lysdiffusion (Elegant Render)

78% lysrefleksion (Ready-Mix Render)

Fugtmodstand og formstabilitet

Op til 100 % RH

Rengøring

- Støvsugning

Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer

Visuelt udseende

L-værdi: 94,5 (Elegant Render)

Produktets hvidhed (L-værdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvid).

Miljø

Fuldt ud genanvendelig

Indeklima

Et udvalg af ROCKFON produkter er blevet tildelt

Brandmodstandsevne

ROCKFON Mono Acoustic opnår op til 60 min. brandmodstandsevne i overensstemmelse med europæiske teststandarder. Kontakt venligst ROCKFON for dokumentation om brandklasse (reaktion på brand).

Alle egenskaber præsenteret i dette datablad er baseret på en hvid overflade. Vælges produktet i en anden farve kan det påvirke produktets egenskaber. Kontakt venligst ROCKFON kundeservice for mere information.





South Shields Library, Storbritannien

03.2017 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS – Natural Colour System® – et system der er ejet af, og anvendes med licens fra, NCS Colour AB, Stockholm 2010.
ROCKFON er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejl samt for sortiments- og produktmæssige ændringer uden forudgående varsel.

ROCKFON
(ROCKWOOL A/S)
Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22
Fax: 46 56 40 30
www.rockfon.dk

ROCKWOOL Rockfon®

CREATE AND PROTECT®