



# Vi ser, hvad du hører

Optimeret kontorakustik med vores dB-sortiment





## Visualiserede lydeffekter

Det er svært at forestille sig noget så u håndgribeligt som lydbølger, men det er nemt at høre forskel på god og dårlig akustik. Folk tror ofte, at det er en kompliceret affære at skabe et godt lyd miljø, men med den rigtige rådgivning og de rette løsninger er det faktisk langt mere enkelt, end du tror.

Takket være den bedste kombination af lydabsorption og lydisolering udgør vores dB-sortiment en veldokumenteret løsning, der både absorberer og isolerer mod støj.





**27%**      **66%**

reduktion af stressniveauet som følge af et forbedret akustisk miljø på kontorer\*

fald i personalets generelle arbejdspræstation som følge af forstyrrende støj \*\*

## Derfor er akustik vigtig for det perfekte kontor

Et moderne kontormiljø skal være fleksibelt nok til at kunne rumme en stigende grad af forskellige aktiviteter, anvendelsesformål og medarbejdertyper, og der skal være adgang til tilstrækkeligt lydtætte områder ved krav om ekstra koncentration, kreativitet eller fortrolighed. Det er svært at fastholde fokus, når man bliver forstyrret – og støj fra snakkende kolleger, telefoner og kontormaskiner kan nedsætte produktiviteten i alvorlig grad.

### Højt støjniveau = højt stressniveau

Man hører ofte, at dårlig akustik nedsætter effektiviteten eller præstationerne på arbejdspladsen, men hvad betyder det helt konkret? Kan støjniveauet på et kontor virkelig påvirke en medarbejders produktivitet eller trivsel? Det er der noget, der tyder på. Undersøgelser viser, at et højt støjniveau har en negativ indvirkning på medarbejdernes koncentrationsevne, arbejds kvalitet og hukommelse. Helbredsmæssigt kan en høj støjbelastning medføre fysisk og fysiologisk stress, hvilket nedsætter arbejdsglæden og øger risikoen for sygefravær.

### Forebyggelse er bedre end helbredelse

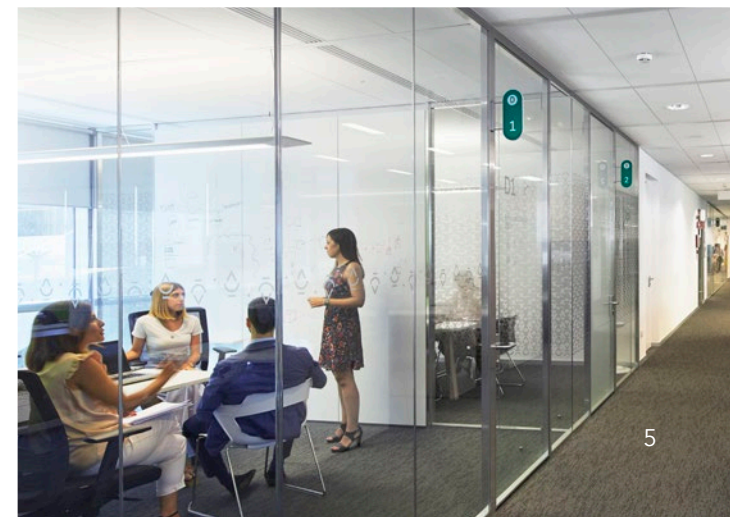
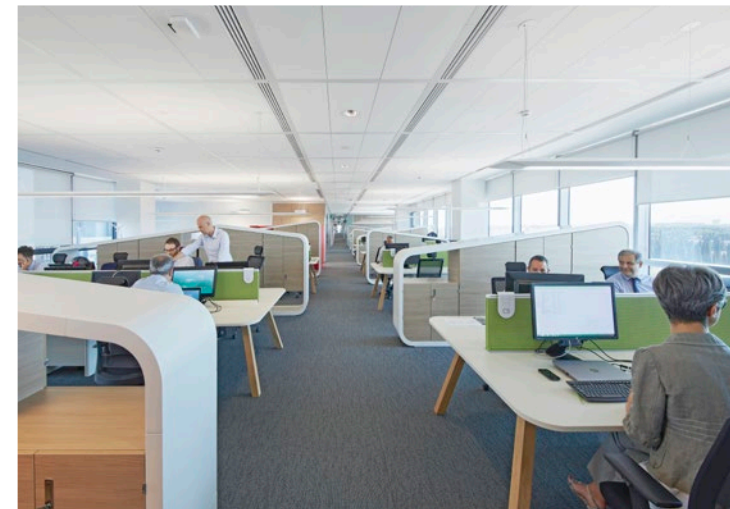
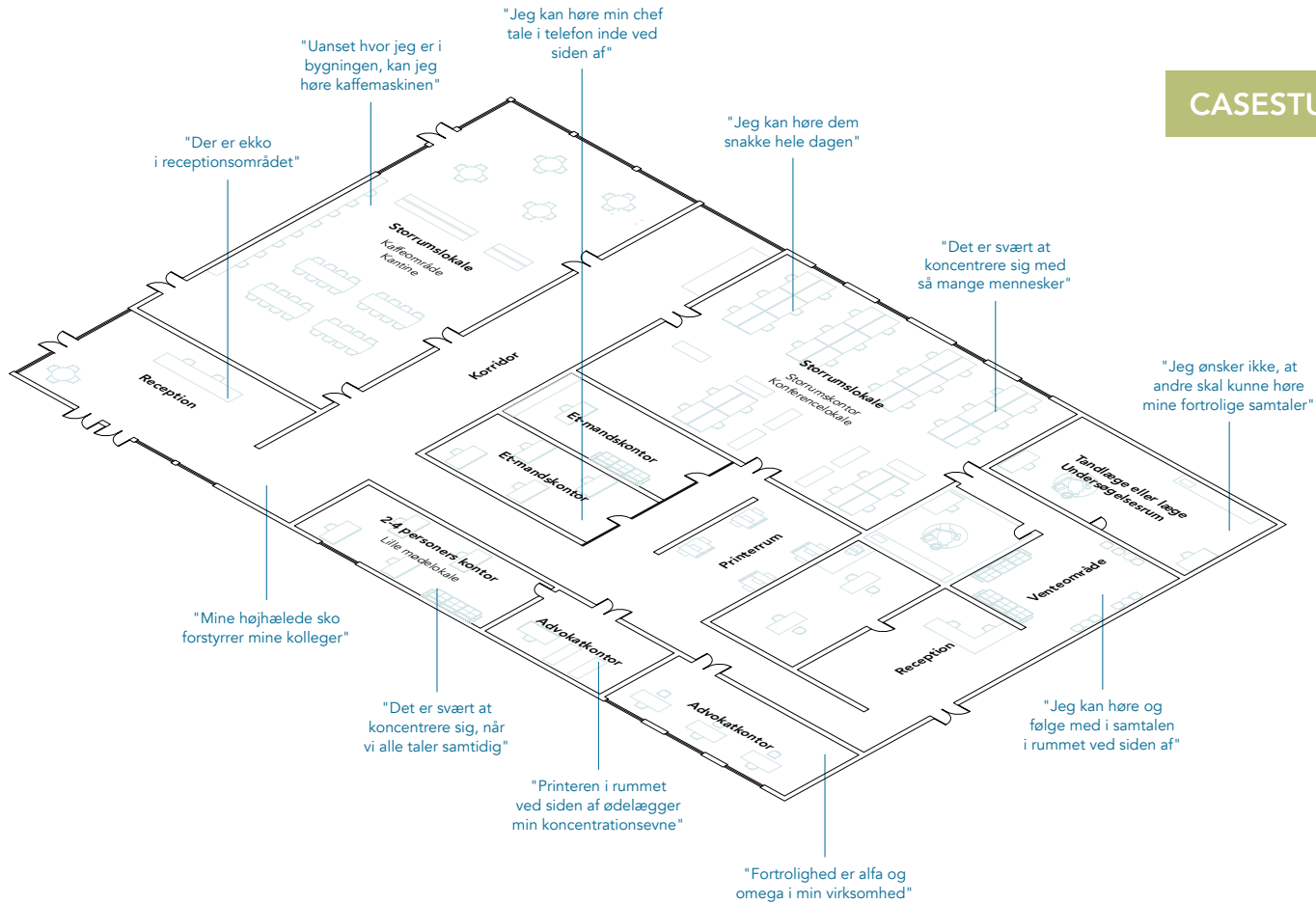
Akustik skal prioriteres og tænkes ind i tidligere, igangværende og fremtidige bygge- og renoveringsprojekter, så der kan skabes og opretholdes sunde og velfungerende kontormiljøer.

Du kan fremtidssikre dit kontorområde ved at vælge en alsidig akustisk lofløsning fra begyndelsen.

\* Kilde: Sykes, David M., ph.d. *Productivity: How Acoustics Affect Workers' Performance in Open Areas*. 2004.

\*\* Kilde: WGBC, *Building the Business Case: Health, Wellbeing and Productivity in Green Offices*, oktober 2016.

## CASESTUDIE



### BNL-BNP Paribas, Rom, Italien

27.000 m<sup>2</sup> Rockfon® dB, D/AEX-kant, Rockfon® System Bandrastrer™

**"Vi valgte dette produktsortiment, fordi det var helt afgørende at sikre en ideel lydabsorption og lydisolering i det åbne kontorlandskab."**

Paolo Mantero, indretningsarkitekt, Studio Mantero

BNL-BNPs nye hovedkontor i Rom ligger i en LEED Gold-certificeret bygning. Emner som bæredygtighed, belysning og akustik har derfor stået højt på dagsordenen, siden byggeriet lå på tegnebrættet. Bygningens karakter og de mange åbne kontorlandskaber kombineret med mødelokaler i befærdede områder gjorde Rockfons dB-sortiment til det naturlige valg. Rockfons akustikplader opfyldte ikke blot kriterierne til bæredygtighed, men havde også den designfleksibilitet, der skulle til for at imødekomme de akustiske behov i bygningen. Resultatet fastholdt arkitekternes ønske om et lyst og luftigt miljø, men gav samtidig den funktionalitet og akustik, som er nødvendig i ultramoderne, åbne kontorlandskaber.

## Kontormiljø uden kompromiser

Ved opførelse af nyt byggeri og renovering af ældre bygninger skal bygningernes design tilgodese ændrede arbejdsmønstre. Flexibilitet er en afgørende faktor inden for både design og materialer.

### Skab det optimale akustiske arbejdsmiljø

Et kontormiljø er en akustikmæssig udfordring, fordi det består af forskellige typer lokaler – fra åbne kontorlandskaber, hvor det er vigtigt at absorbere lyden og begrænse støjniveauet for at opnå et godt indeklima, til sammenstødende kontorer og mødelokaler, hvor lydisolering er vigtig for at kunne arbejde uforstyrret eller føre fortrolige samtaler.

Nogle bygherrer vælger lydisoleringsløsninger, der fungerer som en barriere, og som forhindrer lyden i at trænge ind i og ud af et rum, men det har ingen indflydelse på, hvordan lyden absorberes eller kontrolleres i selve rummet. Andre foretrækker at anvende lydabsorbende produkter, der øger taleforståeligheden og mindsker efterklangstiden, men som ikke forhindrer lyden i at forstyrre dem, der arbejder i rummet ved siden af.

Med Rockfons dB-sortiment behøver du ikke gå på kompromis. Den unikke kombination, hvor du får høj lydisolering og lydabsorption på én gang, gør det muligt at skabe det optimale akustiske arbejdsmiljø, uanset hvordan dit arbejdsområde er udformet.

AKUSTISK TRIVSEL BESTEMMES  
PRIMÆRT AF ...

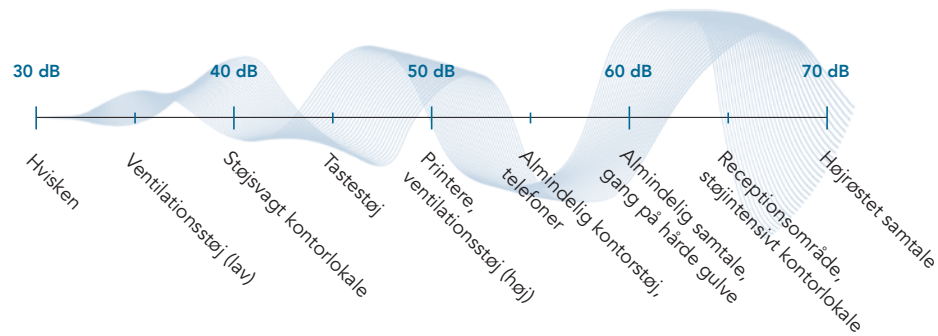
## LYDABSORPTION ( $\alpha_w$ )

Et udtryk for hvordan lyd opfører sig i et rum. Kan reducere forstyrrende ekko og begrænse støjniveauet, så der sikres en god taleforståelighed.

## LYDISOLERING ( $D_{n,f,w}$ )

Et udtryk for hvor meget lyd der transmitteres fra rum til rum via et nedhængt loft. Lydisolering kan forhindre lyd i at forplante sig og kan sikre fortroligheden i et rum.

## STØJTERMOMETER I dB



## Lydtransmission mellem kontorer

Det er ikke kun et produkts lydisolerende egenskaber, der er afgørende for, hvor meget lyd der overføres fra et rum til et andet – produktets lydabsorberende egenskaber spiller også en positiv rolle. Det er IKKE afspejlet i  $D_{n,f,w}$ -værdierne.

Som illustrationerne viser, giver lofter med samme dB-værdi, men med forskellige grader af lydabsorption forskellige lydtryksniveauer (støjniveauer).

Når rummet, hvor lyden opstår, har et loft med en høj lydabsorption, resulterer det i et lavere lydtryk. Det vil sige, at der er mindre lyd, der kan transmitteres til det tilstødende rum, fordi en stor del af lyden er blevet absorberet af loftet.

Når rummet, hvortil lyden overføres, også har et loft med høj lydabsorption, mindses lydtrykket yderligere, fordi den resterende lyd, der trænger ind i rummet, bliver absorberet igen.

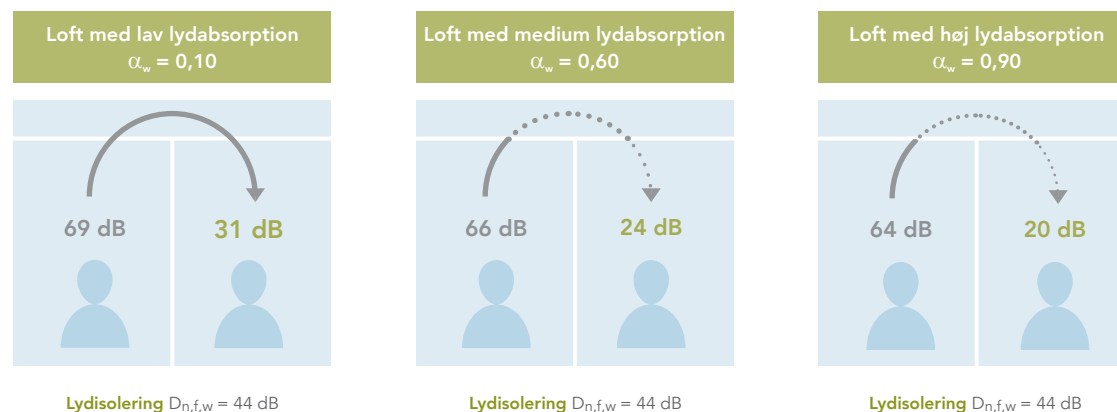
Lyden reduceres således både i det rum, hvor lyden opstår, og i det rum, hvortil lyden overføres, hvilket medfører et generelt lavere lydtryksniveau. Det er ikke tilfældet ved et loft med en lav lydabsorption.

Med vores unikke dB-sortiment får du begge dele på én gang, så du sikrer den bedst mulige akustik i dit kontormiljø.

En reduktion af lydtryksniveauet på 3 dB svarer til en halvering af det oprindelige lydtryksniveau.

En reduktion på 6 dB svarer til, at det oprindelige lydtryksniveau reduceres til en fjerdedel.

## TRE LOFTER MED SAMME LYDISOLERENDE EGENSKABER, MEN FORSKELLIGE LYDABSORBERENDE EGENSKABER



Samlet lydtryksniveau i frekvensområdet 500-4000 Hz (samtale)



## Lyt med øjnene

For at opnå optimal akustik er det vigtigt at forstå, hvordan lyd opfører sig og bevæger sig i et givet område. Prøv at forestille dig, at du rent faktisk kan se lyden, og hvor den kommer fra.

De mest kritiske områder, når det gælder lydtransmission, er ofte omkring lysarmaturer eller i samlinger mellem skillevægge og lofter. Det er i disse "røde zoner", det meste støj finder vej ind i et rum. Der findes imidlertid en løsning, som kan forvandle disse kritiske, "røde" zoner til komfortable, "blå" zoner, uden at det går ud over rummets fleksibilitet.



Vores dB-sortiment af akustikplader og tilbehør er den mest effektive løsning til dine akustikmæssige udfordringer. Støjniveauet kan reduceres afhængig af den ønskede grad af fortrolighed, enten med dB-loftplader til god lydisolering eller ved at kombinere pladerne med Rockfons tilbehør, som giver yderligere fortrolighed.

Lofter kombineret med skillevægge med de rigtige lydisolerende egenskaber er en vigtig parameter, når det gælder støjdemping. At vælge den rigtige loftløsning og sikre, at samlingen mod væggen udføres korrekt, kan være udslagsgivende for, om du får en god eller fremragende akustik og derved bedre arbejdsmiljø.

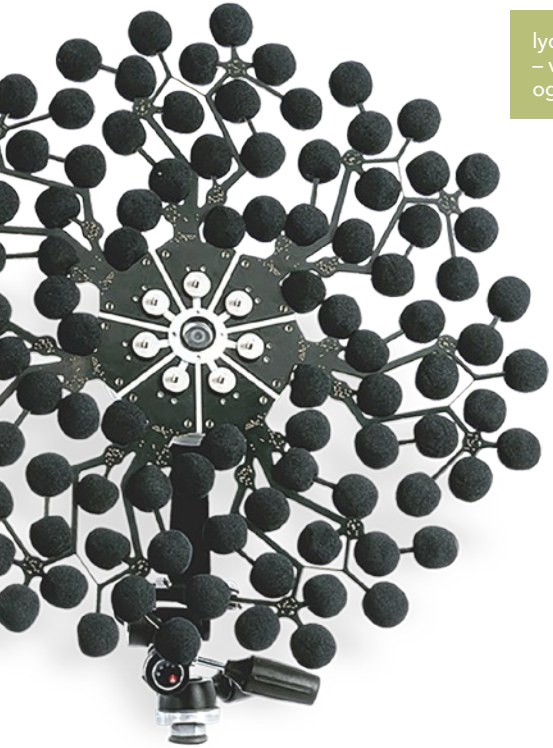




## REFERENCE

### DET ER VIGTIGT AT FORSTÅ, HVORDAN

lyden opfører sig i et givet rum – vi kan hjælpe med at identificere og eliminere dine støjgener.



**"På vores gamle kontor havde vi problemer med, at vi kunne høre, hvad de talte om i de tilstødende mødelokaler, men det er blevet væsentligt forbedret på vores nye kontor."**

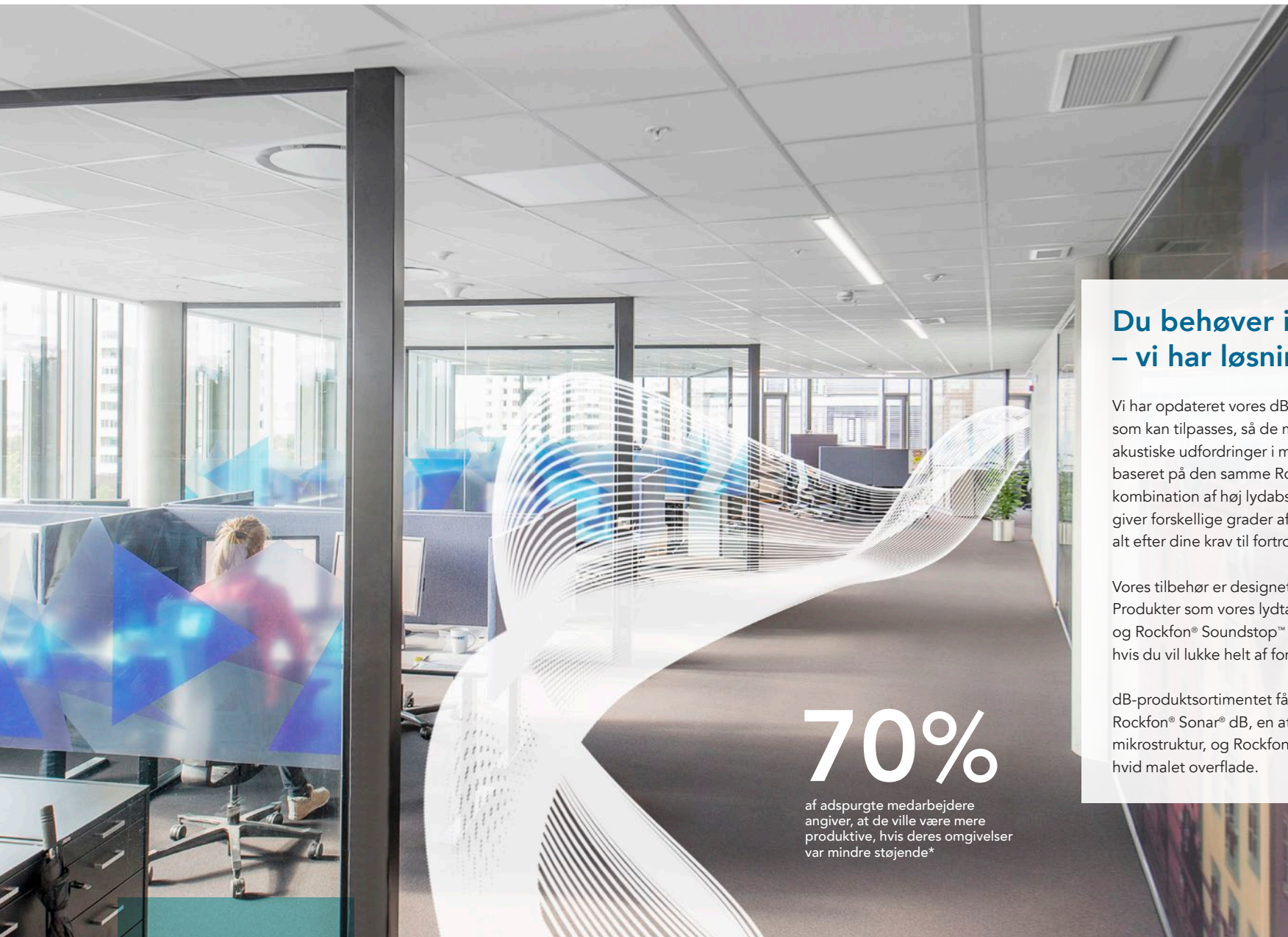
Øivind Hansen, Facility Manager, Skanska

#### Sundtkvartalet, Norge

31.000 m<sup>2</sup> Rockfon® Sonar® dB, A-kant

Sundtkvartalet er en stor kontorbygning, der bl.a. har Skanska som en af sine største lejere. Skanskas behov og krav har været toneangivende for projektet, hvor effektive, fleksible og gode kontorer og arbejdspladser har været i fokus. Da Skanska arbejder med kontrakter, der kræver en høj grad af fortrolighed, er der installeret Rockfon® Sonar® dB i de fleste kontorer i Sundtkvartalet. Det giver en bedre lydisolering fra rum til rum samt en høj lydabsorption i områder, hvor fortrolighed er en vigtig faktor.





## Du behøver ikke lide i stilhed – vi har løsningen

Vi har opdateret vores dB-sortiment med nye muligheder, som kan tilpasses, så de matcher designbehovene og de akustiske udfordringer i moderne kontormiljøer. Alle plader er baseret på den samme Rockfon-teknologi med vores unikke kombination af høj lydabsorption og høj lydisolering, men giver forskellige grader af lydisolering fra 35 dB til 46 dB, alt efter dine krav til fortrolighed.

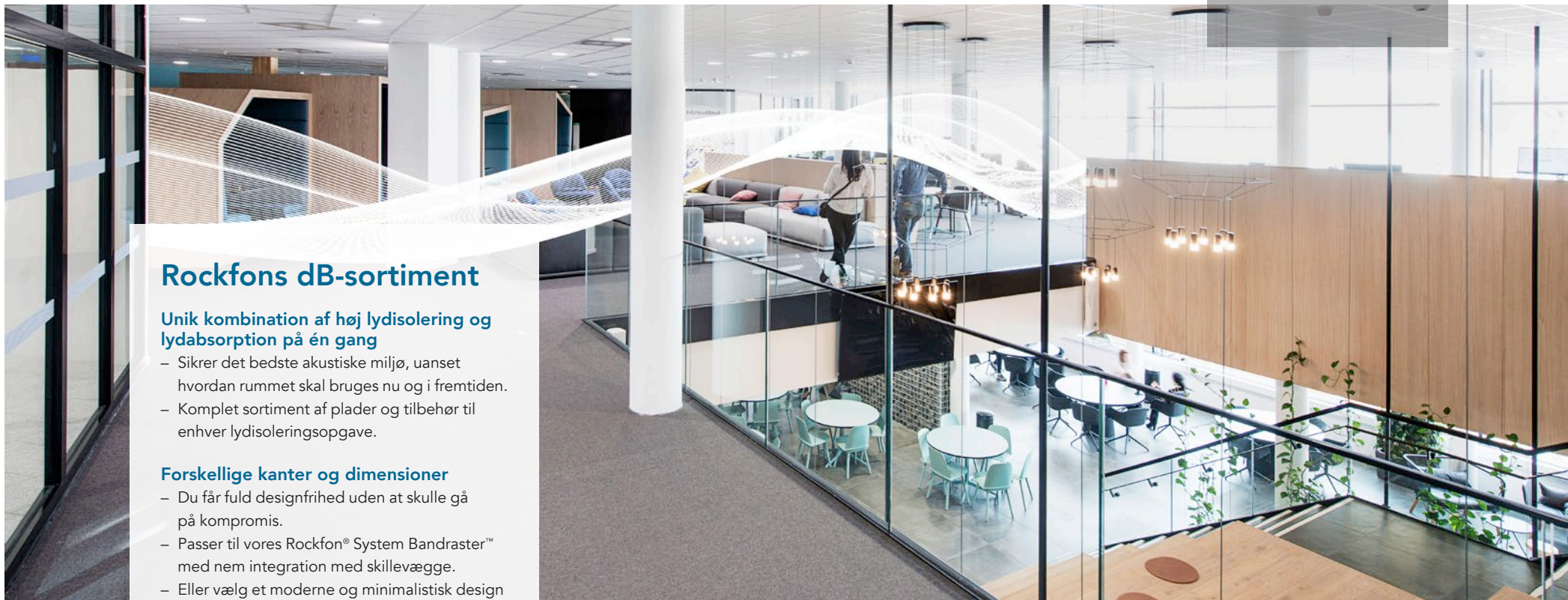
Vores tilbehør er designet, så det passer til dB-sortimentet. Produkter som vores lydtætte Rockfon® Rocklux® lysarmatur og Rockfon® Soundstop™ barriere er fortræffelige løsninger, hvis du vil lukke helt af for lyden.

dB-produktsortimentet fås med to overflader: Rockfon® Sonar® dB, en attraktiv, klassisk overflade med mikrostruktur, og Rockfon Blanka® dB, en glat og ekstra, hvid malet overflade.

# 70%

af adspurgte medarbejdere angiver, at de ville være mere produktive, hvis deres omgivelser var mindre støjende\*

\* Kilde: Sykes, David M., ph.d.  
Productivity: How Acoustics Affect Workers'  
Performance in Open Areas. 2004.



## Rockfons dB-sortiment

### Unik kombination af høj lydisolering og lydabsorption på én gang

- Sikrer det bedste akustiske miljø, uanset hvordan rummet skal bruges nu og i fremtiden.
- Komplet sortiment af plader og tilbehør til enhver lydisoleringsopgave.

### Forskellige kanter og dimensioner

- Du får fuld designfrihed uden at skulle gå på kompromis.
- Passer til vores Rockfon® System Bandraster™ med nem integration med skillevægge.
- Eller vælg et moderne og minimalistisk design med vores Rockfon® System Ultraline™.
- Formater til alle typer lokaler.

### Elegante og alsidige overflader

- Nemt at kombinere dB-produkterne med vores almindelige akustikplader i produktfamilien, så der sikres et gennemført udtryk i hele bygningen.
- Den ekstrahvide overflade på Rockfon Blanka trækker lyset 11% længere ind takket være den høje L-værdi og de unikke lydrefleksionsegenskaber.

### Letvægtsprodukt

- Nemt at håndtere og installere.
- Hurtigere at tilskære.

## ROCKFON BLANKA dB

*Overfladen på Rockfon Blanka er udviklet specielt for at give lys og større grad af hvidhed – enhver designers drøm. Og der er også funktionelle fordele.*




*Med et lysrefleksionsindeks på 87% har Rockfons dB-plader enestående lysreflekterende egenskaber og en diffusionsevne, der maksimerer dagslysets spredning. 77% af adspurgte bygherrer og arkitekter angiver forbedrede indendørs lysforhold og dagslys som den vigtigste egenskab ved sundere bygninger.*

*Den forbedrede overfladeholdbarhed gør Rockfon Blanka mere modstandsdygtig over for snavs og daglig slitage, hvilket forlænger produktets levetid.*

Kilde: Dodge Data & Analytics, "Smart Market Report", 2016

# Rockfon Blanka® dB 35

- Kombinerer god lydisolering rum til rum samt god lydabsorption for at skabe et fleksibelt kontorlandskab, hvor privatsfæren ikke er vigtig.

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem
 A24	600 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB™

MKH = Mindste konstruktionshøjde

## Udvalgte egenskaber

En komplet liste over egenskaber findes på [www.rockfon.dk](http://www.rockfon.dk)



### Lydabsorption

$\alpha_w$ : 0,80 (klasse B)



### Direkte lydisolering

$R_w$  = 19 dB



### Lydisolering rum til rum

$D_{n,f,w}$  = 35 dB

$D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 30 dB = 50\* dB

Lydisoleringsegenskaberne ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ), som er vist på databladet, repræsenterer A-kant plader.

\*) Værdier opnået på grundlag af teoretisk analyse.



### Lysrefleksion og lysdiffusion

87 % lysrefleksion  
>99 % lysdiffusion



### Overfladeholdbarhed

Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.  
Skuremodstandsdygtig: Klasse 1

Skuremodstandsdygtigheden i våd tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998: 2007, bedømt på en skala fra 1 til 5, hvor 1 er bedst.



### Reaktion på brand

A2-s1,d0



### Visuelt udseende

Ekstra-hvid overflade  
L-værdi: 94,5

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

Helmat overflade, perfekt i kritisk sidelys  
Glans: 0,8 glansenheder ved 85° vinkel

Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



### Indeklima

Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt








### Miljø

Fuldt ud genanvendelig



# Rockfon Blanka® dB 41

- Kombinerer lydisolering mellem rum samt god lydabsorption (klasse A) for at skabe et fleksibelt kontorlandskab, hvor fortrolighed ikke er vigtig.

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem
 A24	600 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1200 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™

MKH = Mindste konstruktionshøjde

## Udvalgte egenskaber

En komplet liste over egenskaber findes på [www.rockfon.dk](http://www.rockfon.dk)



### Lydabsorption

$\alpha_w$ : 0,90 (klasse A)



### Direkte lydisolering

$R_w$  = 21 dB



### Lydisolering rum til rum

$D_{n,f,w}$  = 41 dB  
 $D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 30 dB = 55\* dB

Lydisoleringsegenskaberne ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ), som er vist på databladet, repræsenterer A-kant plader.

\*) Værdier opnået på grundlag af teoretisk analyse.



### Lysrefleksion og lysdiffusion

87 % lysrefleksion  
 >99 % lysdiffusion



### Overfladeholdbarhed

Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.  
 Skuremodstandsdygtig: Klasse 1

Skuremodstandsdygtigheden i våd tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998: 2007, bedømt på en skala fra 1 til 5, hvor 1 er bedst.



### Termisk isolering

Varmedledningsevne:  $\lambda_D$  = 40 mW/mK



### Reaktion på brand

A2-s1,d0



### Visuelt udseende

Ekstra-hvid overflade  
 L-værdi: 94,5

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

Helmat overflade, perfekt i kritisk sidelys  
 Glans: 0,8 glansenheder ved 85° vinkel

Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



### Indeklima

Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt





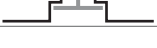


### Miljø

Fuldt ud genanvendelig.

# Rockfon Blanka® dB 43

- Kombinerer god lydisolering rum til rum samt god lydabsorption (klasse A) for at skabe et fleksibelt kontorlandskab, hvor privatsfæren er vigtig.

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem
 A24	600 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 40	7,0	90 / 90	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1200 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™

MKH = Mindste konstruktionshøjde

## Udvalgte egenskaber

En komplet liste over egenskaber findes på [www.rockfon.dk](http://www.rockfon.dk)



### Lydabsorption

$\alpha_w$ : 0,90 (klasse A)



### Direkte lydisolering

$R_w$  = 22 dB



### Lydisolering rum til rum

$D_{n,f,w}$  = 43 dB

$D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 30 dB = 56\* dB

Lydisoleringsegenskaberne ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ), som er vist på databladet, repræsenterer A-kant plader.

\*) Værdier opnået på grundlag af teoretisk analyse.



### Lysrefleksion og lysdiffusion

87 % lysrefleksion  
>99 % lysdiffusion



### Overfladeholdbarhed

Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.  
Skuremodstandsdygtig: Klasse 1

Skuremodstandsdygtigheden i våd tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998: 2007, bedømt på en skala fra 1 til 5, hvor 1 er bedst.



### Termisk isolering

Varmeledningsevne:  $\lambda_D$  = 40 mW/mK



### Reaktion på brand

A2-s1,d0



### Visuelt udseende

Ekstra-hvid overflade  
L-værdi: 94,5

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

Helmat overflade, perfekt i kritisk sidelys  
Glans: 0,8 glansenheder ved 85° vinkel

Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



### Indeklima

Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt



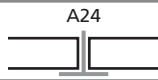




### Miljø

Fuldt ud genanvendelig



# Rockfon Blanka® dB 46

- Kombinerer god lydisolering rum til rum samt god lydabsorption (klasse A) for at skabe et fleksibelt kontorlandskab, hvor privatsfæren og god akustik er vigtig.

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem
 A24	600 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 50	7,9	100 / 100	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1200 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™

MKH = Mindste konstruktionshøjde

## Udvalgte egenskaber

En komplet liste over egenskaber findes på [www.rockfon.dk](http://www.rockfon.dk)



### Lydabsorption

$\alpha_w$ : 0,95 (klasse A)



### Direkte lydisolering

$R_w$  = 25 dB



### Lydisolering rum til rum

$D_{n,f,w}$  = 46 dB  
 $D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 30 dB = 58\* dB

Lydisoleringsegenskaberne ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ), som er vist på databladet, repræsenterer A-kant plader.

\*) Værdier opnået på grundlag af teoretisk analyse.



### Lysrefleksion og lysdiffusion

87 % lysrefleksion  
 >99 % lysdiffusion



### Overfladeholdbarhed

Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.  
 Skuremodstandsdygtig: Klasse 1

Skuremodstandsdygtigheden i våd tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998: 2007, bedømt på en skala fra 1 til 5, hvor 1 er bedst.



### Termisk isolering

Varmeledningsevne:  $\lambda_D$  = 40 mW/mK



### Reaktion på brand

A2-s1,d0



### Visuelt udseende

Ekstra-hvid overflade  
 L-værdi: 94,5

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

Helmat overflade, perfekt i kritisk sidelys  
 Glans: 0,8 glansenheder ved 85° vinkel

Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



### Indeklima

Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt



### Miljø

Stenuldskernen er genanvendelig

# Rockfon® Rocklux®

- Lydisoleringskappe, der begrænser lydoverførslen gennem tekniske serviceinstallationer.

Modulmål (mm)	Vægt (kg/enhed)	Anbefalet montagesystem
1105 x 1105 x 30 *	4,2	Rockfon® System dB™
1780 x 745 x 30 **	4,5	Rockfon® System dB™

Rockfon Rocklux leveres usamlet og skal derfor samles. Dens indvendige / udvendige dimensioner ved montering er:

\* 725x725x130 / 785x785x160 mm: Egnede til tekniske installationer i modulære størrelser: 600x600, 625x625, 675x675 mm.

\*\* 1400x365x130 / 1460x425x160 mm: Egnede til tekniske installationer i modulære størrelser: 1200x300, 1250x312,5, 1350x300 mm.

Brug to Rockfon Rocklux 1105x1105x30 mm monteret med aluminiumstape til tekniske installationer i modulære størrelser: 1200x600, 1250x625, 1350x600 mm.

Indvendige dimensioner omfatter min. 50 mm overstørrelse (totalt) til fastgørelsesfremspring.



## Egenskaber



### Fugtmodstand og formstabilitet

Op til 100 % RH



### Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer



### Miljø

Stenulds-kernen er genanvendelig



### Indeklima

Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt






# Rockfon® Soundstop™

- Anvendes i et lofthulrum for at forbedre lydisoleringen mellem to rum.

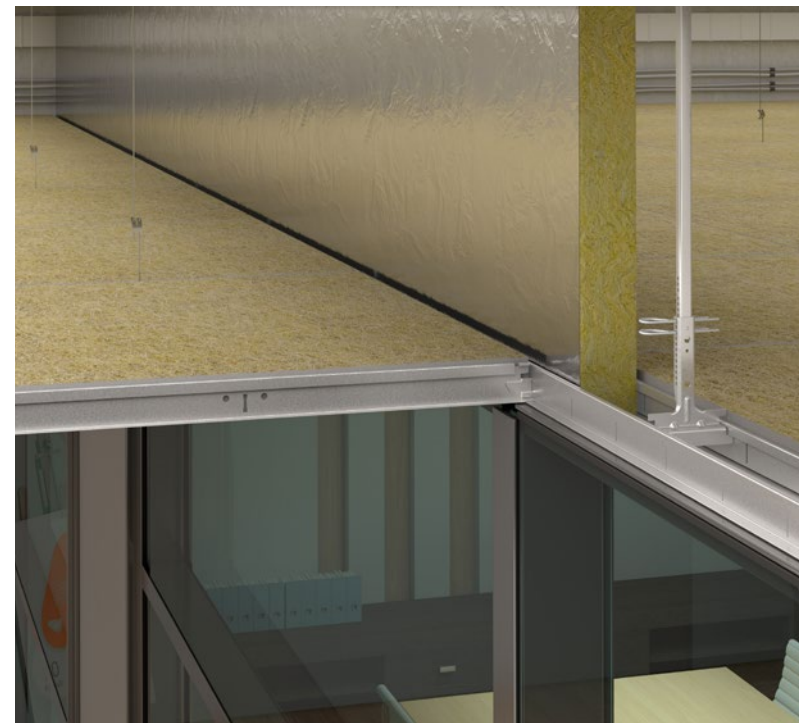
Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m²)
Soundstop 30 dB	1200 x 900 x 60	6,9

MKH = Mindste konstruktionshøjde


## Egenskaber


 **Direkte lydisolering**  
R<sub>w</sub> = 30 dB

Product	D <sub>n,t,w</sub>	D <sub>n,t,w</sub> med Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Sonar (20 mm)	27	47*
Rockfon Sonar dB 35	35	50*
Rockfon Sonar dB 41	41	55*
Rockfon Sonar dB 43	43	56*
Rockfon Sonar dB 46	46	58*
Rockfon Blanka (20 mm)	21*	41*
Rockfon Blanka dB 35	35	50*
Rockfon Blanka dB 41	41	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	58*



 **Reaktion på brand**  
A1

 **Fugtmodstand og formstabilitet**  
Op til 100 % RH

 **Hygiejne**  
Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer

 **Miljø**  
Stenulds-kernen er genanvendelig

 **Indeklima**  
Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt







Rockfon® er et registreret varemærke,  
som tilhører ROCKWOOL koncernen.



**Rockfon**  
(ROCKWOOL A/S)  
Hovedgaden 501  
2640 Hedehusene

Tlf.: 46 56 21 22  
Fax: 46 56 40 30  
[www.rockfon.dk](http://www.rockfon.dk)

03.2018 | 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 2012 eller RAL farve standard.  
Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for tykkejl samt for sortiments- og  
produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.