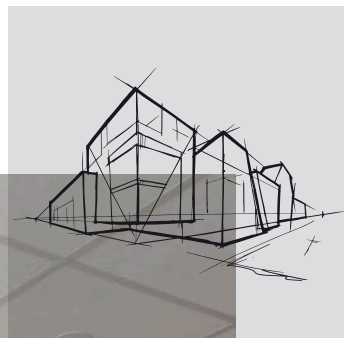


# Rockfon® Sonar® dB 41

Datablad



# Rockfon® Sonar® dB 41



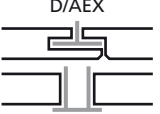


- Kombinerer forbedret lydisolering rom til rom med et høyt nivå av lydabsorpsjon (klasse A) for å skape et fleksibelt og behagelig kontorlandskap
- Laget av en 35 mm kjerne av steinull med en høytetende membran på baksiden, som reduserer overførselen av støy fra rom til rom
- Finnes i et stort sortiment av formater til skjulte, delvis skjulte og synlige profilsystemer
- Lett lydisolerende plate som er enkel å installere, tilpasse og rengjøre ved hjelp av støvsuger eller en fuktig klut

## Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Klassisk, glatt og hvitmalt fleece
- Bakside: Høytetende membran
- Forsterkede, malte kanter

## Bruksområder

- Kontor
- Helse
- Utdanning

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
 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	600 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 = Minste konstruksjonshøyde



## Egenskaper



### Lydabsorpsjon

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



### Direkte lydisolering

$R_w$  = 21 dB

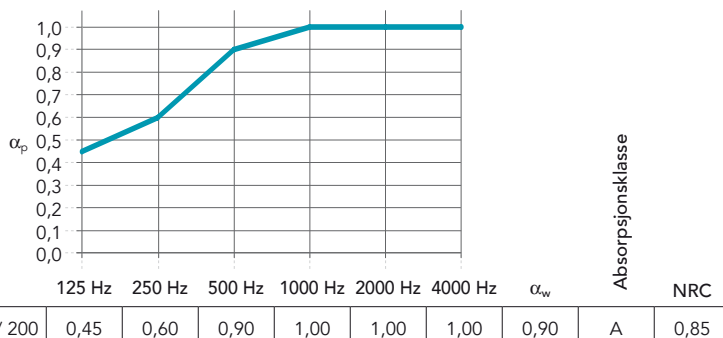


### Lydisolering rom til rom

$D_{n,f,w}$  = 41 dB

$D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 21 dB = 51\* dB

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



Lydisoleringsegenskapene ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) presentert i databladet er gyldig for plater med A-kant.

\*) Verdier basert på teoretiske analyser



### Reaksjon på brann

A1



### Lysrefleksjon

85%



### Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH  
Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet C/0N



### Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut
- Desinfisering:  
Motstår fortynnede oppløsninger av ammoniakk, klor og hydrogenperoxid



### Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



### Miljø

Fullt ut gjenanvendelig



### Inneklima

Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt



### Termisk isolering

Varmeledningsevne:  $\lambda_D$  = 40 mW/mK

Rockfon® er et registreret 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 trykktfeil 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](http://www.rockfon.no)

