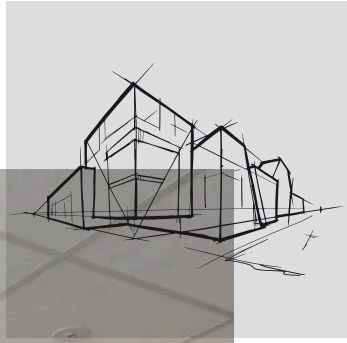
Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

# Rockfon® Sonar® dB 41

**Datablad**



# Rockfon® Sonar® dB 41

- Kombinerar ljudisolering "rum till rum" med bra ljudabsorption (klass A) för flexibla, tysta kontor
- Tillverkas av en 35 mm stenullskiva med högpresterande membran på baksidan som reducerar ljudtransmissioner från "rum till rum"
- Brett urval av modulstorlekarn för dolt, delvis dolt och synligt bärverk
- Ljudisolerande undertaksskiva med låg vikt som är enkel att montera och tillpassa. Kan dammsugas eller torkas med fuktig trasa

### Produktbeskrivning

- Stenullsskiva
- Ytskikt: Vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: Baksidesfleece
- Målade kanter

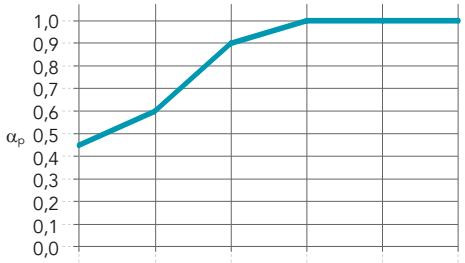
### Användningsområden

- Kontor
- Hälsovård
- Utbildning

| Kant | Modulstorlek (mm) | Vikt (Kg/m²) | D / D för enkelt demontage (mm) | Rekommenderat montagesystem |
|---|---|---|---|---|
| A24 | 600 x 600 x 35 | 5,6 | 50 / 150 | Rockfon® System dB T24 A, E™ |
| | 1200 x 600 x 35 | 5,6 | 50 / 150 | Rockfon® System dB T24 A, E™ |
| 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 | 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 T24 A, E™ |
| | 1200 x 600 x 35 | 5,6 | 60 / 150 | Rockfon® System dB T24 A, E™ |

*D = Minsta montagehöjd*

# Egenskaper




| Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm) | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Absorptionsklass | NRC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 / 200 | 0,45 | 0,60 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | A | 0,85 |

**Ljudabsorption**
$\alpha_w$: 0,90 (Klass A)

**Direkt ljudisolering**
$R_w$ = 21 dB

**Ljudisolering rum till rum**
$D_{n,f,w}$ = 41 dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 21 dB = 51* dB
$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 30 dB = 55* dB
*De ljudisoleringsvärden ($R_w$, $D_{n,f,w}$) som redovisas i databladet gäller undertaksskivor med A-kant.*
**) Värden baserade på teoretiska beräkningar.*

**Reaktion vid brandpåverkan**
A1

**Ljusreflektion**
85%

**Fuktmotstånd och formstabilitet**
Upp till 100% RF
Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
C/0N

**Rengöring**
- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Desinficering:
  Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid

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

**Miljö**
Återvinningsbar

**Inomhusmiljö**
Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1 emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk indeklimamaerke för produkter med låg VOC emission

**Termisk isolering**
Värmeledningsförmåga $\lambda_D$ = 40 mW/mK

Rockfon® är ett registrerat varumärke
som tillhör ROCKWOOL koncernen.

twitter.com/RockfonOfficial
linkedin.com/company/Rockfon-as/
www.youtube.com/RockfonUK

06.2020 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®© egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL färgstandard.
Rockfon är ett registrerat varumärke. 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