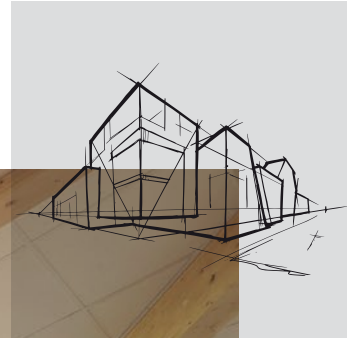


# Rockfon® Sonar® dB 46

Datablad



# Rockfon® Sonar® dB 46






- Kombinerer økt lydisolering rom til rom med et høyt nivå av lydabsorpsjon i områder hvor fortrolighet og akustisk komfort er viktig
- Dobbelsteinullsplate (50 mm) med høyt ytende membran som mellomlag, 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

- Dobbelsteinullsplate med en høyt ytende membran i mellom
- Forside: Klassisk, glatt og hvitmalt fleece
- Bakside: Baksidfleece
- Forsterkede, malte kanter

## Bruksområder

- Kontor
- Helse
- Utdanning

| Kant   | Modulmål (mm)   | Vekt (Kg/m <sup>2</sup> ) | MKH / MKH for demontasje (mm) | Anbefalt montagesystem       |
|--|-----------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <br>A24     | 600 x 600 x 50  | 7,9                       | 50 / 200                      | Rockfon® System dB T24 A, E™ |
|  | 1200 x 600 x 50 | 7,9                       | 50 / 200                      | Rockfon® System dB T24 A, E™ |
| <br>D       | 600 x 600 x 50  | 7,9                       | 100 / 100                     | Rockfon® System dB™          |
| <br>D/AEX | 600 x 600 x 50  | 7,9                       | 150 / 150                     | Rockfon® System dB™          |
|  | 1200 x 600 x 50 | 7,9                       | 150 / 150                     | Rockfon® System dB™          |
| <br>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™          |
| <br>E24   | 600 x 600 x 50  | 7,9                       | 60 / 200                      | Rockfon® System dB T24 A, E™ |
|  | 1200 x 600 x 50 | 7,9                       | 60 / 200                      | Rockfon® System dB T24 A, E™ |

MKH = Minste konstruksjonshøyde



## Egenskaper



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



**Direkte lydisolering**  
 $R_w$  = 25 dB



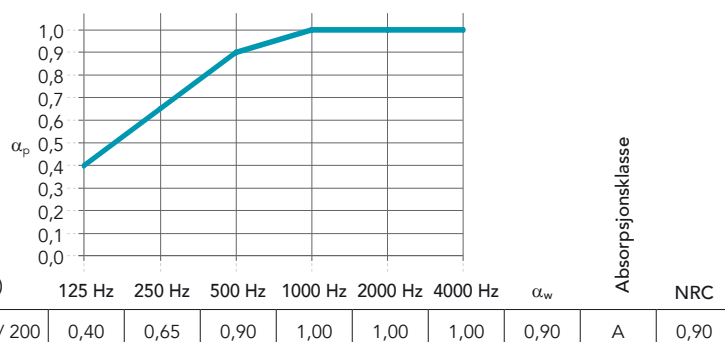
**Lydisolering rom til rom**  
 $D_{n,f,w}$  = 46 dB

$D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 21 dB = 55\* dB

$D_{n,f,w}$  with Rockfon Soundstop 30 dB = 58\* 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**  
A2-s1,d0



**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**  
Kjernen av steinull er gjenanvendelig



**Inneklima**  
Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den finske M1 emisjonsklassifisering av byggematerialer samt Dansk Inneklimamerking for produkter med lav VOC emisjon



**Termisk isolering**  
Varmeledningsevne:  $\lambda_D$  = 40 mW/mK



Rockfon® er et registrert varemerke  
tilhørende ROCKWOOL konsernet.

 [twitter.com/RockfonOfficial](https://twitter.com/RockfonOfficial)

 [linkedin.com/company/Rockfon-as/](https://linkedin.com/company/Rockfon-as/)

 [instagram.com/Rockfon\\_official/](https://instagram.com/Rockfon_official/)

 [www.youtube.com/RockfonUK](https://www.youtube.com/RockfonUK)

06.2020 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, 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**

AS ROCKWOOL

Besøksadresse:

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo

Postadresse:

Postboks 4215 Nydalen

0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00

[www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)

