

DATABLAD

# Rockfon® Sonar® dB 41



**Sounds Beautiful**

# 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 høytstående 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: Høytstående membran
- Forsterkede, malte kanter

## Bruksområder

- Kontor
- Helse
- Utdanning

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montagesystem	Resirkulert innhold	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™	38%		5,58	7,24
	1200 x 600 x 35		50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™				
 D	600 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB™	38%		5,58	7,24
	1200 x 600 x 35		80 / 80	Rockfon® System dB™				
 D/AEX	600 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™	38%		5,58	7,24
 E15	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™	38%		5,58	7,24
	1200 x 600 x 35		60 / 150	Rockfon® System dB™				
 E24	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™	38%		5,58	7,24
	1200 x 600 x 35		60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™				

MKH = Minste konstruksjonshøyde

\* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på [rockfon.link/no-epd](https://rockfon.link/no-epd). På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenariorutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.



## Egenskaper



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



**Direkte lydisolering**  
 $R_w$  = 21 dB



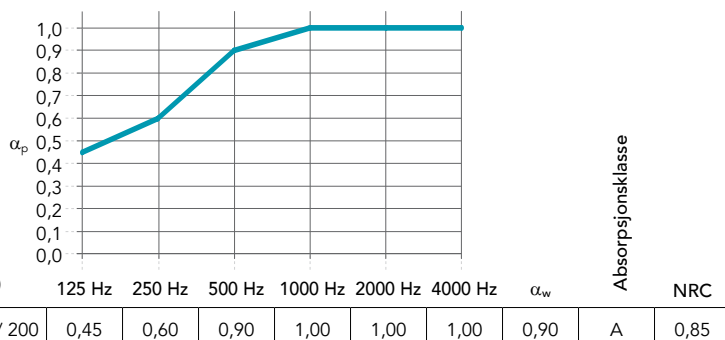
**Lydisolering rom til rom**  
 $D_{n,f,w}$  = 41 dB

$D_{n,f,w}$  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



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



**Resirkulerbarhet**  
 Fullt ut resirkulerbar steinull



**Inneklima**  
 Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 in i samsvar med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon himlingsprodukter har et svært lavt utslipp av VOC. Et utvalg Rockfon-produkter har oppnådd følgende ytelsesnivåer og merkinger for innendørs luftutslipp:



**Materiell helse**  
 Alle materialer som brukes i Rockfon produkter er kontrollert opp mot sjekklister A20 og listen over stoffer som er begrenset under REACH og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC). Rockfon steinullfibre samsvarer med EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-sertifisering.

12.2023 | 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 produktekniske endringer uten forutgående varsel.

# Sounds Beautiful

