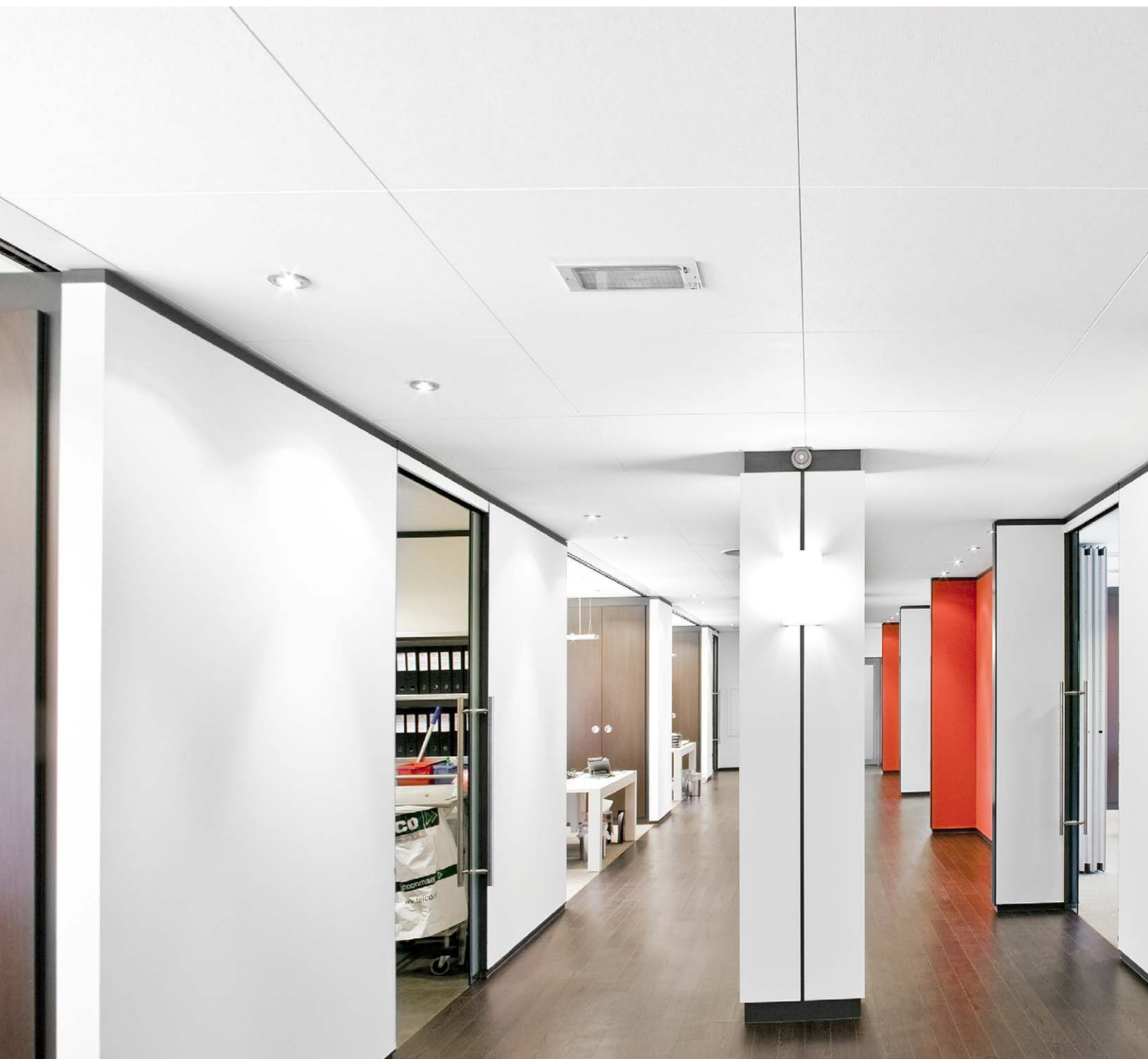


DATABLAD

# Rockfon Sonar® dB 41



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Sonar® dB 41


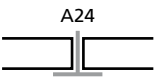
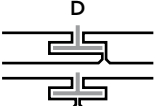
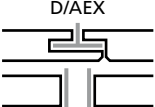
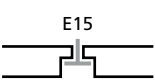
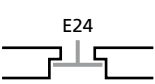
- Kombinerer god lydisolering rum til rum samt god lydabsorption (klasse A) for at skabe et fleksibelt og stille kontorlandskab
- Fremstillet af en 35mm stenuldsplade med en membran på bagsiden, som reducerer overførslen af støj fra rum til rum
- Stort udvalg i skjulte, delvist skjulte og synlige skinnesystemer
- Let lydinsulationsplade, som er let at installere, skære og gøre ren med en støvsuger eller en fugtig klud

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Synlig side: Glat, mat og ekstra hvid malet fleece
- Bagsiden: Højtydende membran
- Forstærkede, malede kanter

## Anvendelsesområder

- Kontor
- Sundhed & Pleje
- Uddannelse

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	600 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E	39%	Silver	5.58	7.24
	1200 x 600 x 35		50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E				
	600 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB	39%	Silver	5.58	7.24
	1200 x 600 x 35		80 / 80	Rockfon® System dB				
	600 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB	39%	Silver	5.58	7.24
	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB	39%	Silver	5.58	7.24
	1200 x 600 x 35		60 / 150	Rockfon® System dB				
	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E	39%	Silver	5.58	7.24
	1200 x 600 x 35		60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E				

MKH = Mindste konstruktionshøjde

\*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på [rockfon.link/dk-epd](https://rockfon.link/dk-epd). Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



## Egenskaber



**Lydabsorption**  
 $\alpha_w$ : 0,90 (klasse A).



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

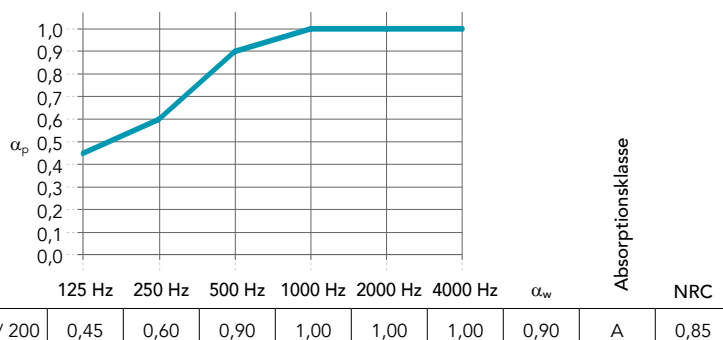


**Lydisolering rum til rum**  
 $D_{n,f,w}$  = 41 dB

$D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 30 dB = 51\* dB

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

\*) Værdier opnået på grundlag af teoretisk analyse.



**Reaktion på brand**  
 A1



**Lysrefleksion**  
 85%



**Fugtmodstand og formstabilitet**  
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed.  
 C/0N.



**Rengøring**

- Støvsugning.
- Fugtig klud.
- Desinficering: Modstår fortyndede opløsninger af ammoniak, chlor og hydrogenperoxid.



**Hygiejne**  
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



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



**Genanvendelighed**  
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



**Indeklima**  
 Rockfon loftsoriment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



**Sundhed vedrørende materialer**  
 Alle materialer, der anvendes i Rockfon-produkter, gennemgås og screenes løbende i forhold til listen over stoffer, der er begrænset i henhold til REACH, eller som er anerkendt som meget problematiske stoffer (SVHC). Rockfons stenuldsfibre overholder EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-certificering.

# Sounds Beautiful

03.2026 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup> - 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 trykfejll samt for sortiments- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

