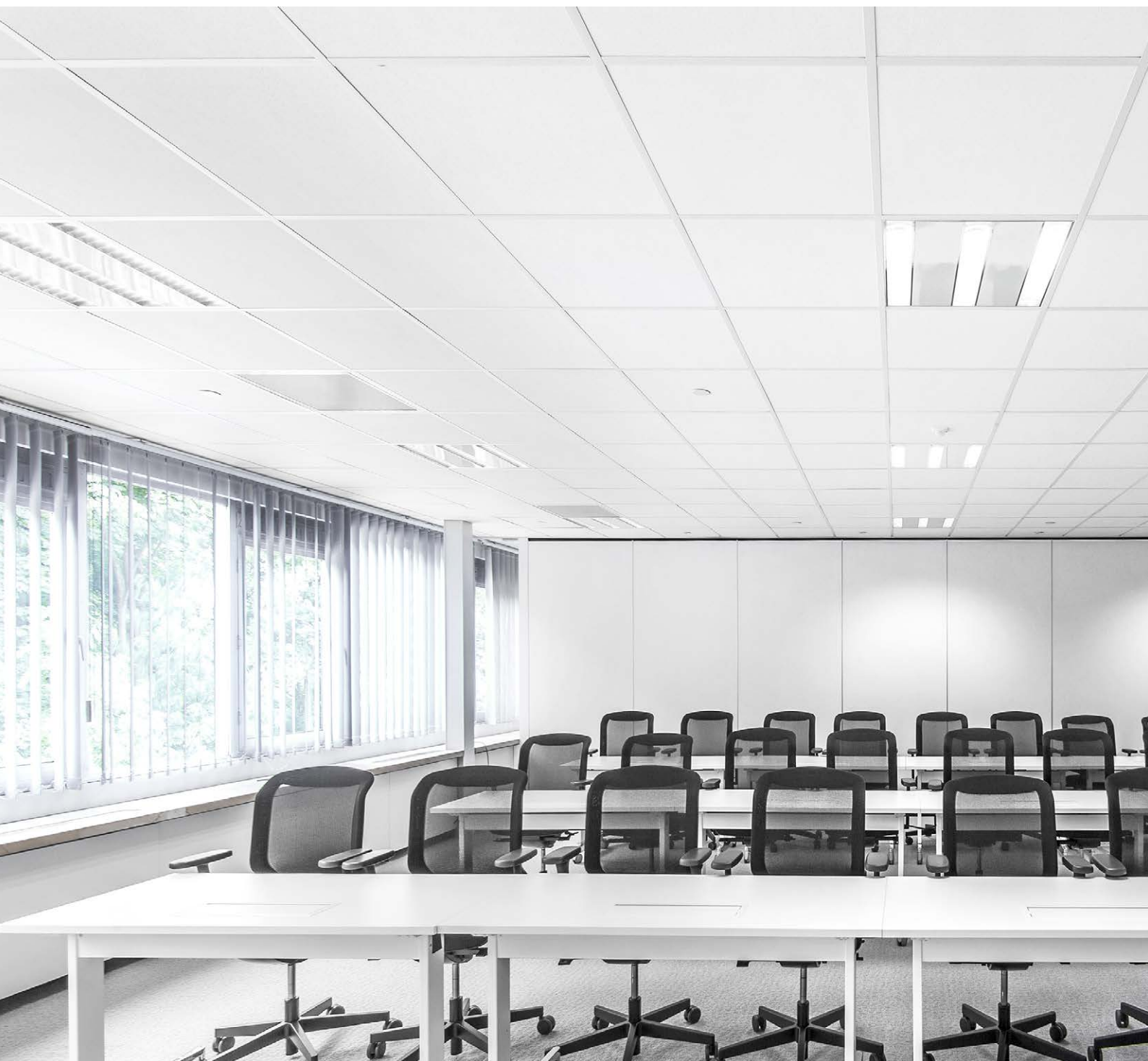


DATABLAD

Rockfon Sonar® dB 46



Sounds Beautiful

Rockfon Sonar® dB 46


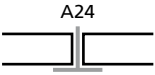
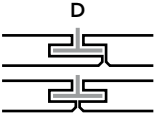
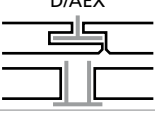
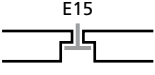
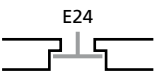
- Kombinerer god lydisolering rum til rum samt god lydabsorption (klasse A) for at skabe et fleksibelt kontorlandskab, hvor privatsfæren og god akustik er vigtig
- Fremstillet af en 50mm dobbeltlag stenuldsplade med en højtydende membran som mellemlag i en sandwichkonstruktion. Det reducerer lydtransmission 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

- Dobbeltlag stenuldsplade med en indre membran
- Synlig side: Glat, mat og ekstra hvid malet fleece
- Bagsiden: Bagsidefleece
- Forstærkede, malede kanter

Anvendelsesområder

- Kontor
- Sundhed & Pleje
- Uddannelse

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
	600 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E	39%	Silver	7.52	9.89
	1200 x 600 x 50		50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E				
	600 x 600 x 50	7,9	100 / 100	Rockfon® System dB	39%	Silver	7.52	9.89
	600 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB	39%	Silver	7.52	9.89
	1200 x 600 x 50		150 / 150	Rockfon® System dB				
	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB	39%	Silver	7.52	9.89
	1200 x 600 x 50		60 / 200	Rockfon® System dB				
	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E	39%	Silver	7.52	9.89
	1200 x 600 x 50		60 / 200	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. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : 0,90 (klasse A).



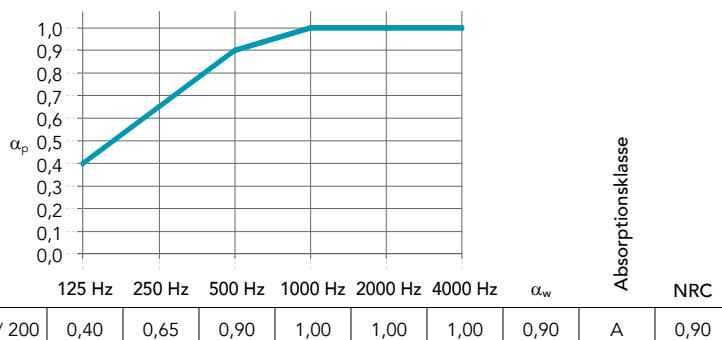
Direkte lydisolering
 R_w = 25 dB



Lydisolering rum til rum
 $D_{n,f,w}$ = 46 dB
 $D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 30 dB = 55* 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
 A2-s1,d0



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: λ_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.

Rockfon's produktionsfaciliteter er certificeret i henhold til ISO 9001 og ISO 14001 vedrørende ledelsessystemsstandarder.

Sounds Beautiful

03.2026 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System[®] - 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.

