

DATABLAD

# Rockfon Blanka® dB 41



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka® dB 41



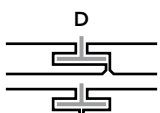

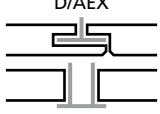

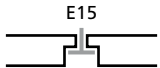



- Kombinerer god lydisolering og god lydabsorption (klasse A) ideel til fleksible kontorlandskaber med sine støjreducerende egenskaber.
- Fremstillet af en 35mm stenuldsplade med en membran på bagsiden, som reducerer overførslen af støj fra rum til rum
- Mat, hvid og hel glat overflade med en forbedret overfladeholdbarhed, som gør pladen mere resistent overfor snavs og slitage
- Stort udvalg i skjulte, delvist skjulte og synlige skinnesystemer
- Let lydisoleringsplade, som er let at installere, skære og gøre ren med en støvsuger eller en fugtig klud

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Glat, mat og ekstra hvidmalet 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	Cradle to Cradle certificeret®	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> )*
 A24	600 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™	37%		4,73	6,31
	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™	37%		4,73	6,31
	1200 x 600 x 35		80 / 80	Rockfon® System dB™				
 D/AEX	1200 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™	37%		4,73	6,31
	1500 x 600 x 35		150 / 150	Rockfon® System dB™				
	1800 x 600 x 35		150 / 150	Rockfon® System dB™				
 E15	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™	37%		4,73	6,31
	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™	37%		4,73	6,31
	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



**Forbedring af lydisolering**  
 Plenum 1000 mm  
 -  $\Delta R_w$  = 9 dB  
 -  $\Delta(R_w+C)$ ;  $\Delta(R_w+C_{tr})$  = 8 ; 6 dB

Plenum 620 mm  
 -  $\Delta R_w$  = 8 dB  
 -  $\Delta(R_w+C)$ ;  $\Delta(R_w+C_{tr})$  = 7 ; 5 dB

Plenum 350 mm  
 -  $\Delta R_w$  = 9 dB  
 -  $\Delta(R_w+C)$ ;  $\Delta(R_w+C_{tr})$  = 7 ; 4 dB

Plenum 160 mm  
 -  $\Delta R_w$  = 6 dB  
 -  $\Delta(R_w+C)$ ;  $\Delta(R_w+C_{tr})$  = 5 ; 2 dB

Målt forbedring og ydeevne af lydreduktion i overensstemmelse med EN ISO 10140-serien



**Lydisolering rum til rum**  
 $D_{n,f,w}$  = 41 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 og lysdiffusion**  
 87 % lysrefleksion.  
 >99 % lysdiffusion.



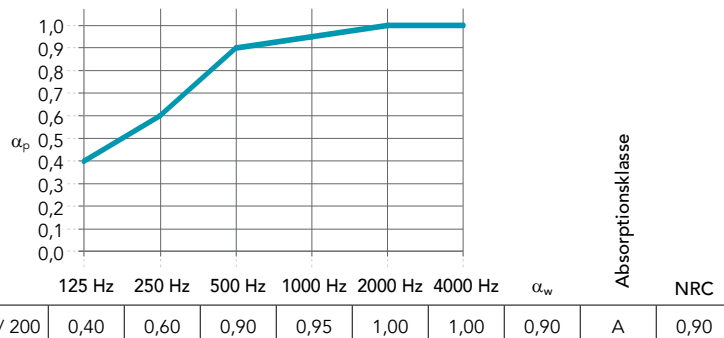
**Fugtmodstand og formstabilitet**  
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed.  
 C/0N.



**Rengøring**  
 - Støvsugning.  
 - Fugtig klud.



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



**Overfladeholdbarhed**  
 Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.  
 Skuremodstandsdygtig: Klasse 4.

Skuremodstandsdygtigheden i våd tilstand er testet i henhold til EN ISO 1998:2007 og bedømt ud fra EN 12720:2009+A1:2013 på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er bedst.



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



**Visuelt udseende**  
 Ekstrahvid overflade  
 L-værdi: 94,5.  
 Produktets hvidhed (L-værdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvid).

Helmat overflade, perfekt i kritisk sidelys.  
 Glans: 0,8 glansenheder ved 85° vinkel.  
 Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



**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, er screenet i forhold til den tekniske tjekliste, A20 og afstemt i henhold til REACH, så de ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC). Rockfon stenulds fibre overholder EU-regulering for sikker fiber og har en EUCEB-certificering.

12.2023 | 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 sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

# Sounds Beautiful

