

DATABLAD

# Rockfon Blanka® dB 41



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka® dB 41



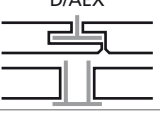


- Kombinerer forbedret lydisolering rom til rom med et høyt nivå av lydabsorpsjon (klasse A) for å skape et fleksibelt og behagelig kontorlandskap
- Laget av en 35 mm kjerne av steinull med en høytstående membran på baksiden, som reduserer overførselen av støy fra rom til rom
- Produktets levetid forlenges, da den forbedrede overflateholdbarheten gjør platen mer motstandsdyktig overfor smuss og slitasje
- 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: Helmatt, glatt og ekstra hvit malt 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 montasjesystem
 A24	600 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™
 D	600 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1200 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™

MKH = Minste konstruksjonshøyde



## Egenskaper



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

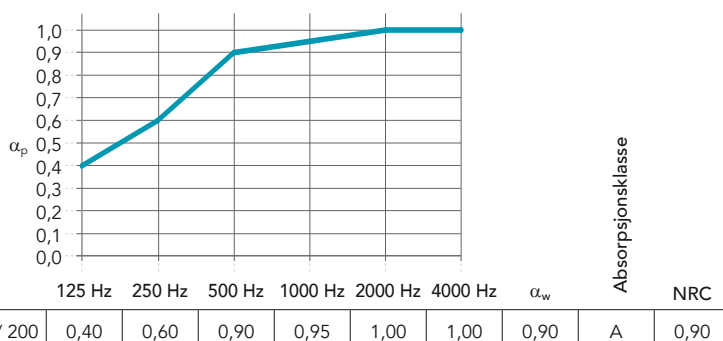


**Direkte lydisolering**  
 $R_w$  = 21 dB



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

$D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 21 dB = 50\* 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**  
 A2-s1,d0



**Lysrefleksjon og lysdiffusjon**  
 87% lysrefleksjon  
 >99% lysdiffusjon



**Fuktmotstand og formstabilitet**  
 Opp til 100 % RH  
 Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet C/0N



**Rengjøring**  
 - Støvsuging  
 - Fuktig klut



**Hygiene**  
 Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



**Overflateholdbarhet**  
 Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.  
 Skuremotstandsdyktig: Klasse 5  
 Våtskrubbemotstanden er testet i henhold til EN ISO 1998:2007 og vurdert etter EN 12720:2009+A1:2013 skala fra 1 til 5, hvor 5 er best.



**Miljø**  
 Fullt ut resirkulerbar steinull  
 Det gjenbrakte innholdet av Rockfon-produkter er mellom 29% og 64% i henhold til ISO 14021.  
 Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® sølv og bronse (avhengig av produkttype).



**Carbonavtrykk**  
 Vugge-til-Port (Cradle-to-Gate): 5.47 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)  
 Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 7.39 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



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



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



**Visuelt utseende**  
 Ekstra hvit overflate  
 L-verdi: 94,5  
 Produktets hvithet (L-verdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvit).

Helmatt overflate, perfekt i kritisk side-lys  
 Glans: 0,8 glansenheter ved 85° vinkel  
 Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



01.2023 | 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

