

DATABLAD

# Rockfon Blanka® dB 46



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka® dB 46

- Kombinerer økt lydisolering rom til rom med et høyt nivå av lydabsorpsjon i områder hvor fortlørlighet og akustisk komfort er viktig
- Dobbelsteinullsplate (50 mm) med høytstående membran som mellomlag
- Helmatt, glatt og ekstra hvit overflate med en forbedret overflateholdbarhet som 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

- Dobbelsteinullsplate med en høytstående membran i mellom
- Forside: Helmatt, glatt og ekstra hvit malt fleece
- Bakside: Baksidfleece
- 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 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™	38%		8,38	10,8
	1200 x 600 x 50		50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™				
 D	600 x 600 x 50	7,9	100 / 100	Rockfon® System dB™	38%		8,38	10,8
 D/AEX	1200 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™	38%		8,38	10,8
	1500 x 600 x 50		150 / 150	Rockfon® System dB™				
	1800 x 600 x 50		150 / 150	Rockfon® System dB™				
 E15	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™	38%		8,38	10,8
	1200 x 600 x 50		60 / 200	Rockfon® System dB™				
 E24	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™	38%		8,38	10,8
	1200 x 600 x 50		60 / 200	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 scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.



## Egenskaper



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



**Direkte lydisolering**  
 $R_w$  = 25 dB



**Forbedring av lydisolering**  
 Plenum 1000 mm  
 -  $\Delta R_w$  = 10 dB  
 -  $\Delta(R_w+C)$ ;  $\Delta(R_w+C_{tr})$  = 9 ; 7 dB

Plenum 620 mm  
 -  $\Delta R_w$  = 10 dB  
 -  $\Delta(R_w+C)$ ;  $\Delta(R_w+C_{tr})$  = 7 ; 4 dB

Plenum 350 mm  
 -  $\Delta R_w$  = 10 dB  
 -  $\Delta(R_w+C)$ ;  $\Delta(R_w+C_{tr})$  = 8 ; 5 dB

Plenum 160 mm  
 -  $\Delta R_w$  = 7 dB  
 -  $\Delta(R_w+C)$ ;  $\Delta(R_w+C_{tr})$  = 5 ; 2 dB

Vektet lydreduksjonsforbedring ytelse målt i henhold til EN ISO 10140-serien



**Lydisolering rom til rom**  
 $D_{n,f,w}$  = 46 dB  
 $D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 21 dB = 55\* dB  
 $D_{n,f,w}$  with Rockfon Soundstop 30 dB = 58\* 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



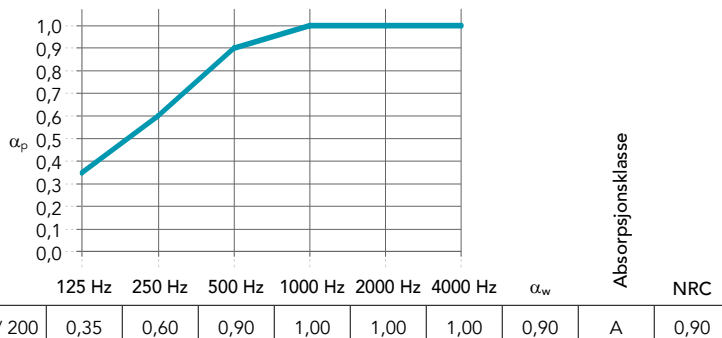
**Rengjøring**  
 - Støvsuging  
 - Fuktig klut



**Hygiene**  
 Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



**Overflateholdbarhet**  
 Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.  
 Skuremotstandsdyktig: Klasse 4  
 Våtskrubbemotstanden er testet i henhold til EN ISO 11998:2006 og vurdert etter EN 12720:2009+A1:2013 skala fra 1 til 5, hvor 5 er best.



**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.



**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.

03.2024 | 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

