

DATABLAD

# Rockfon Blanka® dB 43



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka® dB 43



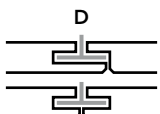

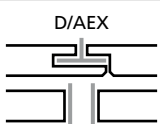

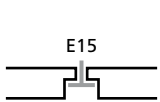



- Kombinerar mycket bra ljudisolering "rum till rum" med bra ljudabsorption (klass A) för flexibla kontor med krav på konfidentialitet
- Tillverkas av en 40 mm stenullsskiva med högpresterande membran på baksidan som reducerar ljudtransmissioner från "rum till rum"
- Helmatt, slät och extravit yta som med förbättrad hållbarhet gör den extra tålig mot nedsmutsning och dagligt slitage och förlänger produkternas livslängd
- Brett urval av modulstorlekar för dolt, delvis dolt och synligt bärverk
- Ljudisolerande undertaksskiva med låg vikt som är enkel att montera och tillpassa. Kan dammsugas eller torkas med fuktig trasa

## Produktbeskrivning

- Stenullsskiva
- Framsida: Helmatt, slät och extravit målad fleece
- Baksida: Baksidesfleece
- Målade kanter

## Användningsområden

- Kontor
- Hälsovård
- Utbildning

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m <sup>2</sup> )	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Full livscyklus- påverkan (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™	38%		5,49	7,44
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™				
 D	600 x 600 x 40	7,0	90 / 90	Rockfon® System dB™	38%		5,49	7,44
 D/AEX	1200 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™	38%		5,49	7,44
	1500 x 600 x 40		150 / 150	Rockfon® System dB™				
	1800 x 600 x 40		150 / 150	Rockfon® System dB™				
 E15	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™	38%		5,49	7,44
	1200 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System dB™				
 E24	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™	38%		5,49	7,44
	1200 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™				

D = Minsta montagehöjd

\* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på [rockfon.link/se-epd](https://rockfon.link/se-epd). På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.



## Egenskaper



**Ljudabsorption**  
 $\alpha_w$ : 0,90 (Klass A)

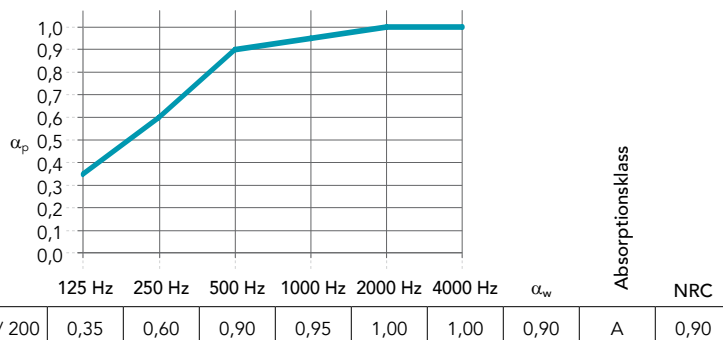


**Direkt ljudisolering**  
 $R_w$  = 22 dB



**Ljudisolering rum till rum**  
 $D_{n,f,w}$  = 43 dB

$D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 21 dB = 53\* dB  
 $D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 30 dB = 56\* dB  
 De ljudisoleringsvärden ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) som redovisas i databladet gäller undertaksskivor med A-kant.  
 \*) Värden baserade på teoretiska beräkningar.



**Reaktion vid brandpåverkan**  
 A2-s1,d0



**Ljusreflektion och ljusdiffusion**  
 87% ljusreflektion  
 >99% ljusdiffusion



**Fuktmotstånd och formstabilitet**  
 Upp till 100% RF  
 Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet  
 C/0N



**Rengöring**  
 - Dammsugning  
 - Fuktig trasa



**Hygien**  
 Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



**Ytans hållbarhet**  
 Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande  
 Våtskrubbmotstånd: Klass 4  
 Våtskrubbmotstånd är testat enligt EN ISO 1998:2007 och graderas enligt EN 12720:2009+A1:2013 skalan från 1 till 5, där 5 är bäst.



**Termisk isolering**  
 Värmeledningsförmåga  $\lambda_D$  = 40 mW/mK



**Visuellt utseende**  
 Extravit yta  
 L-värde. 94,5  
 Produktens vithet (L-värde) har testats enligt ISO 7724 och mäts på en skala från 1 (svart) till 100 (vit).

Helmatt yta, perfekt i kritiskt släpljus  
 Glanstal: 0,8 vid 85° vinkel  
 Produktens glanstal är testad enligt ISO 2813.



**Återvinningsbarhet**  
 Helt återvinningsbar stenull



**Inomhusmiljö**  
 Rockfons undertaksprodukter är klassificerade i klass E1 i enlighet med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon undertaksprodukter har en mycket låg emission av VOC. Ett urval av Rockfons produkter har uppnått följande prestandanivåer och märkningar för emissioner inomhus:



**Materialhälsa**  
 Allt material som används i Rockfons produkter är screenade mot den tekniska checklistan A20 och listan över ämnen som är begränsade enligt REACH och innehåller inte så kallade särskilt farliga ämnen (SVHC). Rockfon stenullsfibrer överensstämmer med EU-förordningen för säker fiber och innehar EUCEB-certifiering.

12.2023 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®-egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

# Sounds Beautiful

