

DATABLAD

Rockfon Blanka® dB 41



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 41



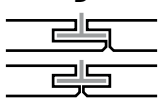

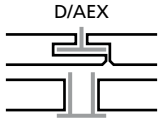

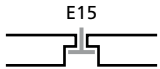

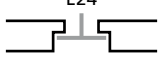

- Kombinerar ljudisolering "rum till rum" med bra ljudabsorption (klass A) för flexibla, tysta kontor
- Tillverkas av en 35 mm stenulesskiva med högpresterande membran på baksidan som reducerar ljudtransmissioner från "rum till rum"
- Helmatt, slät och extravit yta som med förbättrad hållbarhet gör den extra tålig mot nedsmutsning och dagligt slitage och förlänger produkternas livslängd
- Brett urval av modulstorlekarn för dolt, delvis dolt och synligt bärverk
- Ljudisolerande undertaks skiva med låg vikt som är enkel att montera och tillpassa. Kan dammsugas eller torkas med fuktig trasa

Produktbeskrivning

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

Användningsområden

- Kontor
- Hälsovård
- Utbildning

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt montage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livsrykels- påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*
 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™				

D = Minsta montagehöjd

* För fullständig information om miljölivsrykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på rockfon.link/se-epd. På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.

Egenskaper



Ljudabsorption

α_w : 0,90 (Klass A)



Direkt ljudisolering

R_w = 21 dB



Förbättring av ljudisolering

Plenum 1000 mm

- ΔR_w = 9 dB

- $\Delta(R_w+C)$; $\Delta(R_w+C_{tr})$ = 8 ; 6 dB

Plenum 620 mm

- ΔR_w = 8 dB

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

Plenum 350 mm

- ΔR_w = 9 dB

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

Plenum 160 mm

- ΔR_w = 6 dB

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

Viktad ljudreduceringsförbättring prestanda mätt i enlighet med EN ISO 10140-serien



Ljudisolering rum till rum

$D_{n,f,w}$ = 41 dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 21 dB = 50* dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 30 dB = 55* dB

De ljudisoleringvärden (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/ON



Rengöring

- Dammsugning

- Fuktig trasa



Hygien

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



Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

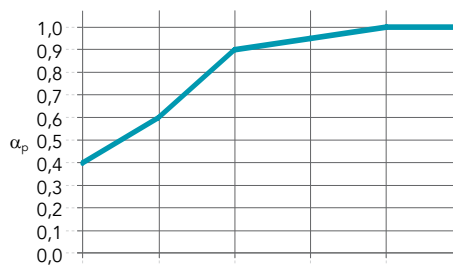
Våtskrubbmotstånd: Klass 4

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 λ_D = 40 mW/mK



Tjocklek (mm) /
Montagehöjd (mm)

Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
35 / 200	0,40	0,60	0,90	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90



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

