

DATABLAD

Rockfon Blanka® dB 46



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 46



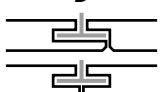

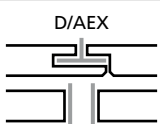

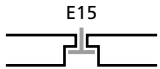



- Erbjuder mycket god ljudisolering "rum till rum" såväl som god ljudabsorption i utrymmen där konfidentialitet och akustisk komfort är viktigt
- Tillverkas av en 50 mm 2 lagars stenulesskiva med ett högpresterande membran emellan
- Helmatt, slät och extravit yta som med förbättrad hållbarhet gör den 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

- Tvålagars stenulesskiva med högpresterande membran emellan
- 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 demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livscykel- spåverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*
 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™				

D = Minsta montagehöjd

* För fullständig information om miljölivscykeln, 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 = 25 dB



Förbättring av ljudisolering
 Plenum 1000 mm
 - ΔR_w = 10 dB
 - $\Delta(R_w+C)$; $\Delta(R_w+C_{tr})$ = 9 ; 7 dB

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

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

Plenum 160 mm
 - ΔR_w = 7 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
 $D_{n,f,w}$ = 46 dB
 $D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 21 dB = 55* dB
 $D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 30 dB = 58* 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 ljuddiffusion
 87% ljusreflektion
 >99% ljuddiffusion



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.

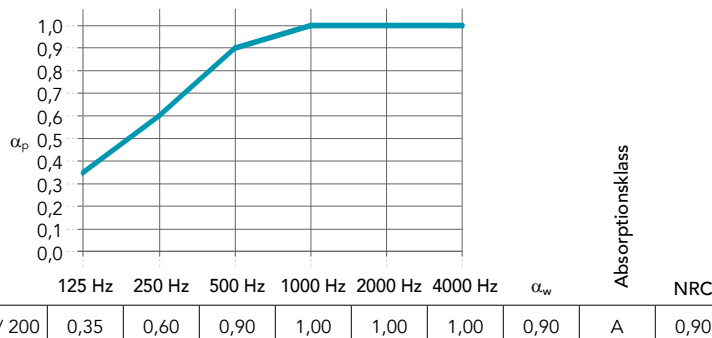


Ytans hållbarhet
 Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

Vätskrubbmotstånd: Klass 4
 Vätskrubbmotstånd är testat enligt EN ISO 11998:2006 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



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 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.

Sounds Beautiful

09.2024 | 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.

