

DATABLAD

Rockfon Blanka® dB 46



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 46

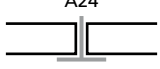

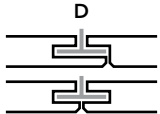

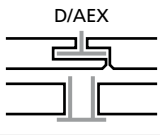

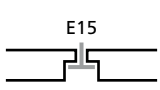

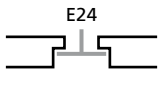

- Erbjuder mycket god ljudisolering "rum till rum" såväl som god ljudabsorption i utrymmen där konfidentialitet och akustisk komfort är viktigt
- Tillverkas av en 50 mm 2 lagars stenulesskiva med ett högpresterande membran emellan
- Helmatt, slät och extravit yta som med förbättrad hållbarhet gör den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

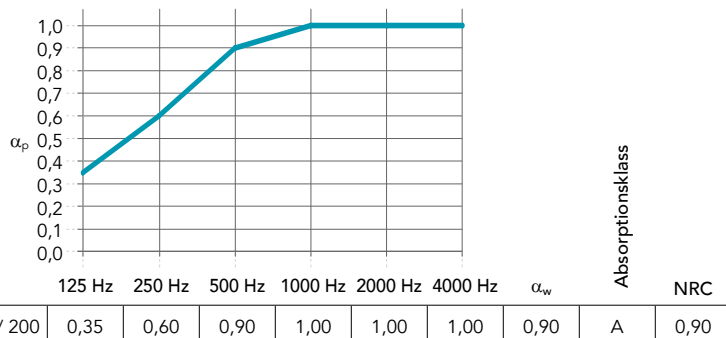


Ytans hållbarhet
 Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

Våtskrubbsmotstånd: Klass 4
 Våtskrubbsmotstånd 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 släppljus
 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.

Sounds Beautiful

03.2024 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®s 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.

