

DATABLAD

Rockfon Blanka® dB 41



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 41



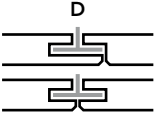
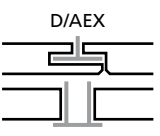
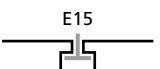
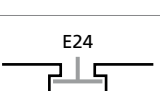
- Kombinerer god lydisolering og god lydabsorption (klasse A) ideel til fleksible kontorlandskaber med sine støjreducerende egenskaber.
- Fremstillet af en 35mm stenuldspade med en membran på bagsiden, som reducerer overførslen af støj fra rum til rum
- Mat, hvid og hel glat overflade med en forbedret overfladeholdbarhed, som gør pladen mere resistent overfor snavs og slitage
- Stort udvalg i skjulte, delvist skjulte og synlige skinnesystemer
- Let lydisoleringsplade, som er let at installere, skære og gøre ren med en støvsuger eller en fugtig klud

Produktbeskrivelse

- Stenuldspade
- Forside: Glat, mat og ekstra hvidmalet fleece
- Bagsiden: Højtydende membran
- Forstærkede, malede kanter

Anvendelsesområder

- Kontor
- Sundhed & Pleje
- Uddannelse

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E	49%	Silver	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	49%	Silver	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	49%	Silver	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	49%	Silver	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	49%	Silver	4.73	6.31
	1200 x 600 x 35		60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E				

MKH = Mindste konstruktionshøjde

*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.

Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : 0,90 (klasse A).



Direkte lydisolering
 R_w = 21 dB



Forbedring af lydisolering
 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

Målt forbedring og ydeevne af lydreduktion i overensstemmelse med EN ISO 10140-serien



Lydisolering rum til rum
 $D_{n,f,w}$ = 41 dB
 $D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 30 dB = 50* dB

Lydisoleringsegenskaberne (R_w , $D_{n,f,w}$), som er vist på databladet, repræsenterer A-kant plader.
 *) Værdier opnået på grundlag af teoretisk analyse.



Reaktion på brand
 A2-s1,d0



Lysrefleksion
 87 % lysrefleksion.
 >99 % lysdiffusion.



Visuelt udseende
 Ekstrahvid overflade
 L-værdi: 94,5.
 Produktets hvidhed (L-værdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvid).

Helmat overflade, perfekt i kritisk sidelys.
 Glans: 0,8 glansenheder ved 85° vinkel.
 Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



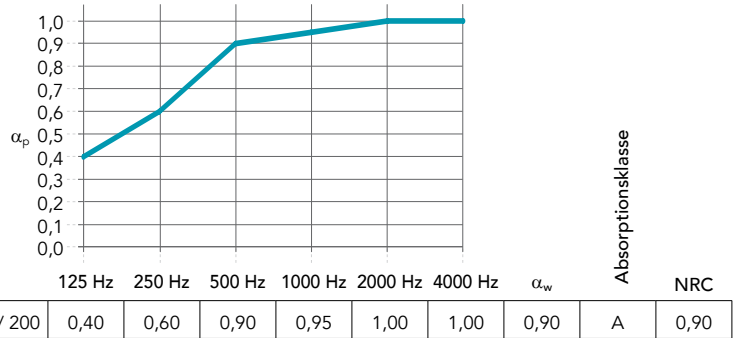
Fugtmodstand og formstabilitet
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed.
 C/0N.



Rengøring
 - Støvsugning.
 - Fugtig klud.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Overfladeholdbarhed
 Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.
 Skuremodstandsdygtig: Klasse 4.
 Skuremodstandsdygtigheden i våd tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998:2006 og bedømt ud fra EN 12720:2009+A1:2013 på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er bedst.



Termisk isolering
 Varmeledningsevne: λ_D = 40 mW/mK.



Genanvendelighed
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima
 Rockfon loftsoriment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



Sundhed vedrørende materialer
 Alle materialer, der anvendes i Rockfon-produkter, gennemgås og screenes løbende i forhold til listen over stoffer, der er begrænset i henhold til REACH, eller som er anerkendt som meget problematiske stoffer (SVHC). Rockfons stenuldsfibre overholder EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

