

Rockfon Blanka® dB 46



Rockfon Blanka® dB 46



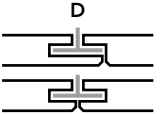
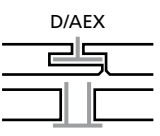
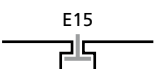
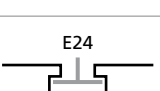
- Kombinerer god lydisolering rum til rum samt god lydabsorption (klasse A) for at skabe et fleksibelt kontorlandskab, hvor privatsfæren og god akustik er vigtig
- Dobbelt stenuldsplade (50mm) med højtydende membran som mellemlag i en sandwichkonstruktion
- Mat, hvid og hel glat overflade med en forbedret 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

- Dobbeltlag stenuldsplade med en indre membran
- Forside: Glat, mat og ekstra hvidmalet fleece
- Bagsiden: Bagsidefleece
- 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 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E	38%	Silver	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%	Silver	8.38	10.8
 D/AEX	1200 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB	38%	Silver	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%	Silver	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%	Silver	8.38	10.8
	1200 x 600 x 50		60 / 200	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
 $R_w = 25$ dB



Forbedring af lydisolering
 Plenum 1000 mm
 - $\Delta R_{w,w} = 10$ dB
 - $\Delta(R_w+C)$; $\Delta(R_w+C_{tr}) = 9$; 7 dB

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

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

Plenum 160 mm
 - $\Delta R_w = 7$ 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
 $D_{n,f,w} = 46$ dB
 $D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 30 dB = 58* 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.



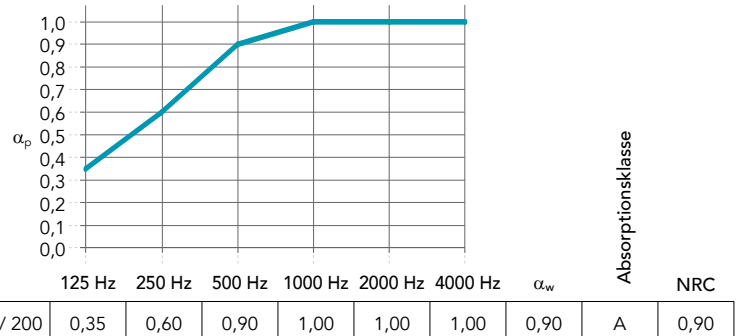
Fugtmodstand og formstabilitet
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed.
 C/0N.



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: $\lambda_D = 40$ 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.

06.2026 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System[®] - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard. Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for tykkefej samt for sortiments- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

Sounds Beautiful

