Rockfon

DATABLAD

Rockfon Blanka® dB 46



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 46

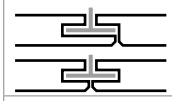
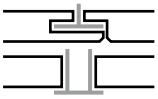
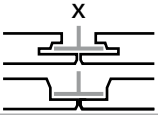
- Kombinerer god lydisolering rum til rum samt god lydabsorption (klasse A) for at skabe et fleksibelt kontorlandskab, hvor privatsfæren og god akustik er vigtig
- Dobbelt stenuldsplade (50mm) med højtydende membran som mellemlag i en sandwichkonstruktion
- Mat, hvid og hel glat overflade med en forbedret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

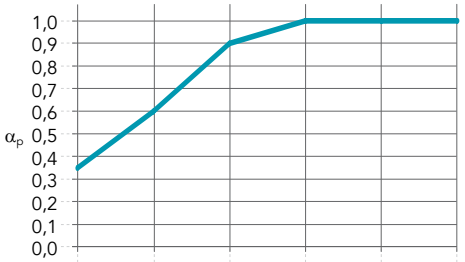
Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO_2 eq/ m²)*
A24 	600 x 600 x 50	7,9	50 / 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				
X 	600 x 600 x 50	7,9	77 / 77	Rockfon® System T24 X	38%	Silver	8.38	10.8
	1200 x 600 x 50		77 / 77	Rockfon® System T24 X				

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).



Tykkelse (mm) / Konstruktionshøjde (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w		NRC
50 / 200	0,35	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90

Direkte lydisolering
R_w = 25 dB

Forbedring af lydisolering
Plenum 1000 mm
- ΔRw_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

Målt forbedring og ydeevene 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, $D_{n,f,w}$), der er angivet i databladet, gælder for plader med A-kant. Ved montering af plader med X-kant eller E24-kant i et T24-skinnesystem kan $D_{n,f,w}$-værdien reduceres med op til 4 dB. Kontakt Rockfons tekniske afdeling for oplysninger om lydisoleringsevnen for øvrige kantvarianter.
**) Værdierne er baseret på teoretiske beregninger.*

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.

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.

Rengøring
- Støvsugning.
- Fugtig klud.

Hygiejne
Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.

Termisk isolering
Varmeledningsevne: λ_D = 40 mW/mK.

Genanvendelighed
Fuldt ud genanvendelig stenuld.

Indeklima
Rockfon loftsortiment 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.

Rockfon's produktionsfaciliteter er certificeret i henhold til ISO 9001 og ISO 14001 vedrørende ledelsessystemsstandarder.

Sounds Beautiful

11.2026 | 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 trykfejl samt for sortiments- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.