Rockfon

DATABLAD

Rockfon Blanka® dB 43



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 43

- Kombinerer god lydisolering rum til rum samt god lydabsorption (klasse A) for at skabe et fleksibelt kontorlandskab, hvor privatsfæren er vigtig
- Fremstillet af en 40mm stenuldsplade 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 lydinsulationsplade, som er let at installere, skære og gøre ren med en støvsuger eller en fugtig klud

Produktbeskrivelse

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

Anvendelsesområder

- Kontor
- Sundhed & Pleje
- Uddannelse

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	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 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E	50%	Silver	5.49	7.44
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E				
D	600 x 600 x 40	7,0	90 / 90	Rockfon® System dB	50%	Silver	5.49	7.44
D/AEX	1200 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB	50%	Silver	5.49	7.44
	1500 x 600 x 40		150 / 150	Rockfon® System dB				
	1800 x 600 x 40		150 / 150	Rockfon® System dB				
E15	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB	50%	Silver	5.49	7.44
	1200 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System dB				
E24	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E	50%	Silver	5.49	7.44
	1200 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E				
X	600 x 600 x 40	7,0	77 / 77	Rockfon® System T24 X	50%	Silver	5.49	7.44
	1200 x 600 x 40		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.*



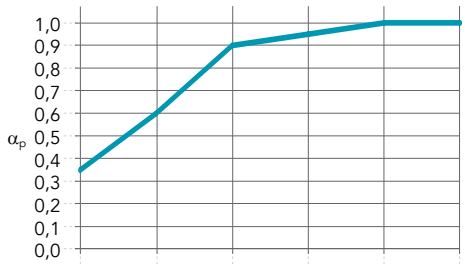
Egenskaber

Lydabsorption
α_w: 0,90 (klasse A).

Direkte lydisolering
R_w = 22 dB

Lydisolering rum til rum
$D_{n,f,w}$ = 43 dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 30 dB = 56* dB



Tykkelse (mm) / Konstruktionshøjde (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
40 / 200	0,35	0,60	0,90	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90

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 3 dB. Kontakt venligst 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.

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 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.

THE INDOOR CLIMATE LABEL

EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL · RTS · M1

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.