

DATABLAD

Rockfon Blanka® dB 46



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 46

- Kombinerer økt lydisolering rom til rom med et høyt nivå av lydabsorpsjon i områder hvor fortrolighet og akustisk komfort er viktig
- Dobbelt steinullsplate (50 mm) med høyt ytende membran som mellomlag
- Helmatt, glatt og ekstra hvit overflate med en forbedret overflateholdbarhet som gjør platen mer motstandsdyktig overfor smuss og slitasje
- Finnes i et stort sortiment av formater til skjulte, delvis skjulte og synlige profilsystemer
- Lett lydisolerende plate som er enkel å installere, tilpasse og rengjøre ved hjelp av støvsuger eller en fuktig klut

Produktbeskrivelse

- Dobbelt steinullsplate med en høyt ytende membran i mellom
- Forside: Helmatt, glatt og ekstra hvit malt fleece
- Bakside: Baksidfleece
- Forsterkede, malte kanter

Bruksområder

- Kontor
- Helse
- Utdanning

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
 A24	600 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
 D	600 x 600 x 50	7,9	100 / 100	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1200 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™

MKH = Minste konstruksjonshøyde



Egenskaper



Lydabsorpsjon
 α_w : 0,90 (Klasse A)

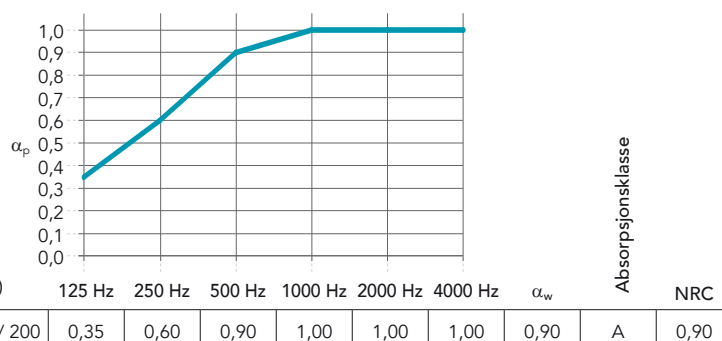


Direkte lydisolering
 R_w = 25 dB



Lydisolering rom til rom
 $D_{n,f,w}$ = 46 dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 21 dB = 55* dB
 $D_{n,f,w}$ with Rockfon Soundstop 30 dB = 58* dB
 Lydisoleringsegenskapene (R_w , $D_{n,f,w}$) presentert i databladet er gyldig for plater med A-kant.
 *) Verdier basert på teoretiske analyser



Reaksjon på brann
 A2-s1,d0



Lysrefleksjon og lysdiffusjon
 87% lysrefleksjon
 >99% lysdiffusjon



Fuktmotstand og formstabilitet
 Opp til 100 % RH
 Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet
 C/0N



Rengjøring
 - Støvsugning
 - Fuktig klut



Hygiene
 Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Overflateholdbarhet
 Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.
 Skuremotstandsdyktig: Klasse 5
 Våtskrubbemotstanden er testet i henhold til EN ISO 1998:2007 og vurdert etter EN 12720:2009+A1:2013 skala fra 1 til 5, hvor 5 er best.



Miljø
 Fullt ut resirkulerbar steinull
 Det gjenbrakte innholdet av Rockfon-produkter er mellom 29% og 64% i henhold til ISO 14021.
 Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® sølv og bronse (avhengig av produkttype).



Carbonavtrykk
 Vugge-til-Port (Cradle-to-Gate): 7.45 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)
 Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 10.13 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



Inneklima
 Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den finske M1 emisjonsklassifisering av byggematerialer samt Dansk Inneklimamerking for produkter med lav VOC emisjon



Termisk isolering
 Varmeledningsevne: λ_D = 40 mW/mK



Visuelt utseende
 Ekstra hvit overflate
 L-verdi: 94,5
 Produktets hvithet (L-verdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvit).

Helmatt overflate, perfekt i kritisk side-lys
 Glans: 0,8 glansenheter ved 85° vinkel
 Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



Sounds Beautiful