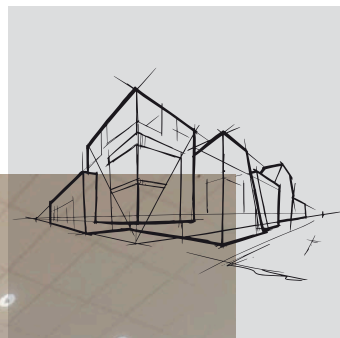


Rockfon Blanka® dB 41

Datablad



Rockfon Blanka® dB 41




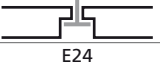

- Kombinerer forbedret lydisolering rom til rom med et høyt nivå av lydabsorpsjon (klasse A) for å skape et fleksibelt og behagelig kontorlandskap
- Laget av en 35 mm kjerne av steinull med en høytstående membran på baksiden, som reduserer overførselen av støy fra rom til rom
- Produktets levetid forlenges, da den forbedrede overflateholdbarheten 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

- Plate av steinull
- Forside: Helmatt, glatt og ekstra hvit malt fleece
- Bakside: Høytstående membran
- Forsterkede, malte kanter

Bruksområder

- Kontor
- Helse
- Utdanning

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montagesystem
 A24	600 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™
 D	600 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1200 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB T24 A, E™

MKH = Minste konstruksjonshøyde



Egenskaper



Lydabsorpsjon

α_w : 0,90 (Klasse A)



Direkte lydisolering

R_w = 21 dB



Lydisolering rom til rom

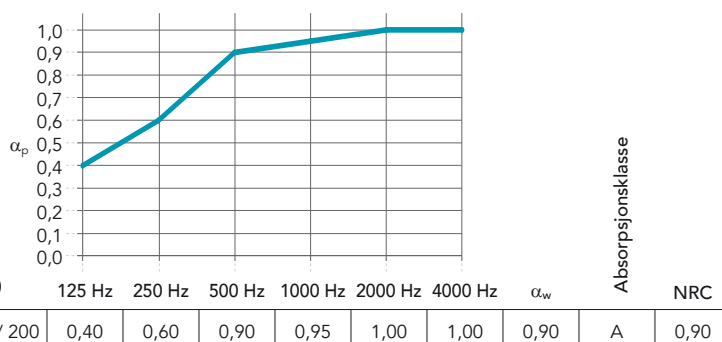
$D_{n,f,w}$ = 41 dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 21 dB = 50* dB

$D_{n,f,w}$ with Rockfon Soundstop 30 dB = 55* 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 lydissusjon

87% lysrefleksjon
>99% lydissusjon



Fuktmotstand og formstabilitet

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



Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut



Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Overflateholdbarhet

Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.

Skuremotstandsdyktig: Klasse 1

Skuremotstandsdyktigheten i våt tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998: 2007, bedømt på en skala fra 1 til 5, hvor 1 er best.



Miljø

Gjenanvendelig



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.



Rockfon® er et registrert varemerke
tilhørende ROCKWOOL konsernet.

 twitter.com/RockfonOfficial

 linkedin.com/company/Rockfon-as/

 instagram.com/Rockfon_official/

 www.youtube.com/RockfonUK

06.2020 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.

Rockfon

AS ROCKWOOL

Besøksadresse:

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo

Postadresse:

Postboks 4215 Nydalen

0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00

www.rockfon.no

