

DATABLAD

Rockfon Blanka® dB 35



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® dB 35







- Kombinerer god lydisolering rum til rum samt god lydabsorption for at skabe et fleksibelt kontorlandskab, hvor privatsfæren ikke er vigtig
- Fremstillet af en 25mm 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
- Flere muligheder med både delvist skjult og synligt skinnesystem
- 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/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	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 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™	36%		3,65	4,62
	1200 x 600 x 25		50 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™				
 E15	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB™	36%		3,65	4,62
	1200 x 600 x 25		60 / 110	Rockfon® System dB™				
 E24	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™	36%		3,65	4,62
	1200 x 600 x 25		60 / 110	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
 $\alpha_w = 0,80$ (klasse B).



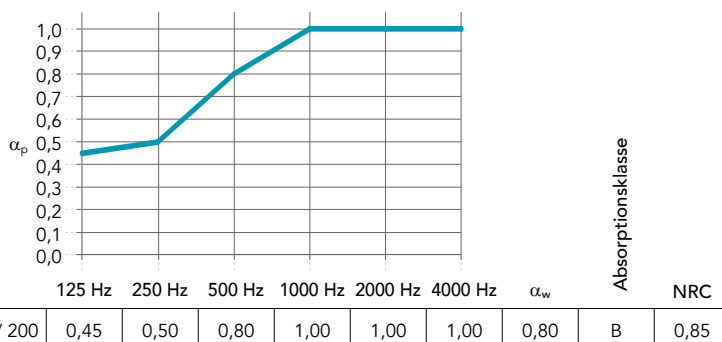
Direkte lydisolering
 $R_w = 19$ dB



Lydisolering rum til rum
 $D_{n,f,w} = 35$ dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 30 dB = 50* 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 og lysdiffusion
 87 % lysrefleksion.
 >99 % lysdiffusion.



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.



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.



Genanvendelighed
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima
 Rockfon loftsordiment 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, er
 screenet i forhold til den tekniske tjekliste, A20 og
 afstemt i henhold til REACH, så de ikke indeholder
 særligt problematiske stoffer (SVHC). Rockfon stenulds
 fibre overholder EU-regulering for sikker fiber og har en
 EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

