

DATABLAD

Rockfon® VertiQ®



Rockfon® VertiQ®

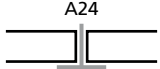

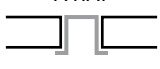



- Attraktive og holdbare højtabsorberende, akustiske vægabsorbenter
- De mange farver, forskellige former for montage og kanttyper giver et bredt udvalg af designmuligheder
- Fremragende brandhæmmende egenskaber og fugtmodstand

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Holdbar vævet overflade
- Bagside: Bagsidefleece

Anvendelsesområder

- Detailhandel
- Uddannelse
- Sundhed & Pleje
- Industri
- Kontor
- Fritid & Sport

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	1200 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall	47%		4,66	6,12
	2700 x 1200 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall				
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall	47%		4,66	6,12
	2700 x 1200 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall				
 C	2400 x 600 x 40	6,4	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® C Wall™	36%		4,66	6,12

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.

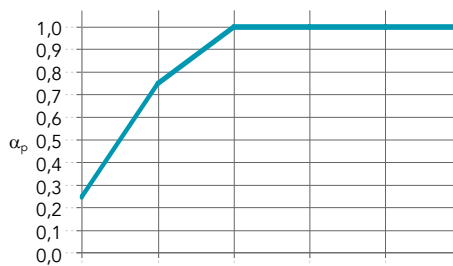




Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : 1,00 (klasse A).



Kant /
 Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
VertiQ A, C: 40 / 40	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reaktion på brand
 A2-s1,d0



Lysrefleksion
 Hvid 72 %.
 Lysegrå 61 %.
 Grå 33 %.
 Sort 5 %.



Fugtmodstand og formstabilitet
 Op til 100 % RH.
 Rockfon VertiQ C i Rockfon System VertiQ C Wall kan benyttes i svømmehaller så længe det ikke er udsat for kondens eller vandsprøjt. Kontakt venligst Rockfon for yderligere information.



Slagfasthed
 Rockfon VertiQ C monteret i Rockfon System VertiQ C Wall er testet for slagfasthed i henhold til DIN 18032 Del 3 og opfylder kravene til håndbold boldkast (delvis slagfast overfor boldkast).
 Rockfon VertiQ A monteret i Rockfon System VertiQ HAT A Wall er testet for slagfasthed i henhold til DIN 18032 Del 3 og opfylder kravene til håndbold boldkast (delvis slagfast overfor boldkast).
 Rockfon System VertiQ A Wall giver ekstra beskyttelse af Rockfon VertiQ A panelerne via HAT stålprofilerne og kan benyttes i områder udsat for lejlighedsvis påvirkninger.
 Slagfastheden for Rockfon System VertiQ HAT A Wall og Rockfon System VertiQ C Wall er høj, men vi anbefaler ikke brug af disse systemer i områder, der kontinuerligt udsættes for hårde stød og slag.
 Den vævede overflade på Rockfon VertiQ panelerne giver en øget modstandsdygtighed over for perforering. Panelerne er testet i henhold til NF P 08-301.



Rengøring
 - Støvsugning.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Genanvendelighed
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima
 Rockfon loftsoriment 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

